

MERCK

water and food Analytics

高精度フォトメーターシステム Spectroquant® シリーズ カタログ 2022



The life science business
of Merck operates as
MilliporeSigma in the
U.S. and Canada.

Supelco®
Analytical Products

water and food analytics

高精度フォトメーターシステム Spectroquant® シリーズ カタログ 2022



Spectroquant® 専用装置シリーズ . p.3

製品仕様	p.4
ご注文情報	p.6
サービスプランのご案内	p.9

Spectroquant® テストキットシリーズ . p.10

ご注文情報	p.12
-------------	------

Spectroquant® テストキットシリーズ使用時の 含有塩類の限界濃度	p.36
---	------

吸光光度分析用標準溶液 p.39

ご注文情報	p.40
-------------	------

〈参考資料〉

Spectroquant® テストキットシリーズと 対応する精度管理用試薬一覧	p.42
--	------

製品番号順索引	p.46
---------------	------

ご注文に際して	p.47
---------------	------



本紙掲載の製品番号、カタログ番号をクリックしていただくと、
製品の詳細 Web ページが表示されます。

化学分析用テストキット関連製品の最新情報はこちらから

www.merckmillipore.com/test-kits

多様なアプリケーションに対応 Spectroquant® 専用装置シリーズ

シンプルでポータブルな小型装置から微量分析が可能な光度計まで、あらゆる分野のアプリケーションに適した測定機器を提供しています。

モデル	適用分野	バーコード 認識機能	検査項目	電源コードを 使用しての測定	バッテリーを 使用しての測定
Prove 100 / 300 / 600	・飲料水および廃水など様々な 水質の日常検査	●	> 180	●	—
MOVE 100	・土壌や食品等に含まれる物質の 検出（要サンプル調製）	—	>100	—	● *

* 単 3 乾電池 4 本

簡単・高精度な水質分析に適したハイエンドモデル

Spectroquant® Prove シリーズ

スペクトロクアント® Prove は、スペクトロクアント® テストキットシリーズを用いた日常的水質分析から、カインेटクス測定などを使った研究まで、幅広くご利用いただけます。

ルーチン測定に



Spectroquant® Prove 100

Prove 100 は、幅広い範囲のスペクトロクアント® テストキットに対応した基本モデルです。可視光による測定のみとなります。

より感度の高い測定に



Spectroquant® Prove 300

長寿命のキセノンランプを搭載した Prove 300 は UV と可視光測定が可能で、より複雑な測定に適しています。

より複合的な測定に



Spectroquant® Prove 600

UV/ 可視光、および 100 mm キュベットでの測定が可能な Prove 600 はシリーズ最高位機種です。優れた分析能および感度を持ちます。テストキットを用いた測定や複雑なカインेटクス測定、スペクトル計測にご利用ください。

- 様々な情報を盛り込んだ LiveID (2D バーコード) システム
- 多様なサイズのセルを自動認識機能 (16 mm φ 丸セル、10、20、50、100* mm 角セル)
- 簡単なデータ管理 (USB メモリーへのデータ出力可能)
- 精度管理機能 (AQA: Analytical quality assurance モード) を搭載
- 日本語対応 (グラフィック表示によるタッチパネルディスプレイ)

* 100 mm 角セルは Prove 600 のみ対応

あなたのラボを現場に。持ち運びに便利なポータブル型比色計

Spectroquant® Move 100

スペクトロクアント® Move 100 は、現場で迅速に信頼性のある水質分析を実施することができます。持ち運び可能な比色計ひとつで、飲料水および廃水の分析に重要なパラメータに対応できます。

- 100 を超えるパラメータがプログラムされており、ひとつの機器で飲料水と廃水を簡単分析
- 測定範囲の幅広い選択肢を必要に応じて使用し、常に正確な結果を得ることが可能
- 保護等級 IP 68 適合のため、場所を選ばず使用可能



Spectroquant® サーモリアクター TR シリーズ

簡単に安全にスペクトロクアント® シリーズの前処理を行っていただくために、加熱分解機 サーモリアクター TR シリーズをご提供しています。日常の加熱分解に必要な標準プログラム、より安全にお使いいただくためのやけど防止用接触ガード、そしてヒートブロック全体を保護するフードが搭載されています。

製品仕様：Spectroquant® Prove シリーズ

製品名	Prove100	Prove300	Prove600
			
カタログ番号	1.73016.0001	1.73017.0001	1.73018.0001
光学測定原理	リファレンスビーム吸光度測定によるフィルター光度計		
波長範囲	320 – 1,100 nm (Vis)	190 – 1,100 nm (UV/ Vis)	
光源	タングステンハロゲンランプ	キセノンフラッシュランプ	
測定モード	濃度、吸光度、透過率、多重波長測定、スペクトル測定、カイネティック測定		
バンド幅	4 nm		1.8 nm
波長分解能	1 nm (スキャン 0.1 nm)		
波長再現性	± 0.2 nm		± 0.1 nm
波長精度	± 1 nm		
迷光	0.1 % 透過 (340 nm)	0.1 % 透過 (340 nm) 1 % 透過 (198 nm)	
測定範囲	± 3.0 Abs		± 3.3 Abs
吸光分解能	0.001 Abs		
吸光再現性	± 0.003 Abs (1 Abs) (320 nm - 900 nm)	± 0.003 Abs (1 Abs) (200 nm - 900 nm)	
吸光精度	1 Abs: ± 0.005 Abs 2 Abs: ± 0.005 Abs 2.5 Abs: ± 0.010 Abs (340 - 900 nm)	1 Abs: ± 0.005 Abs 2 Abs: ± 0.005 Abs 2.5 Abs: ± 0.008 Abs (230 - 900 nm)	
スキャン	波長範囲内で選択可能。 測定単位 : 0.1/1/5 nm 波長範囲の測定時間 : < 7 分		
ディスプレイ	抵抗性タッチスクリーン		透過型 (p-cap) ガラスタッチスクリーン
Live ID バーコード	全 Spectroquant® セルテストおよびリジェントの自動認識。ロット番号、使用期限、キャリブレーションデータの保存。		
セルサイズ	16 mm 丸型セル 10, 20, 50 mm 角型セル (自動認識)		16 mm 丸型セル 10, 20, 50, 100 mm 角型セル (自動認識)
測定項目	全 Spectroquant® 試薬の測定項目をインストール済み。 ユーザー定義の測定項目 (濃度測定モード、カイネティックモード、波長スキャン)。		
AQA	AQA 1 モード :PhotoCheck および Certipur™ 標準試薬を用いた機器のチェック。 AQA 2 モード :CombiCheck または CRM 標準溶液を用いたシステムチェック。		
モニタリング機能	ピペットチェックとサンプルマトリックスチェック		
アップデート	web サイトから、USB を用いたアップデート		
インターフェイス	USB: 2 × USB-A (USB メモリスティック)、1 × USB-B		
データ容量	約 2,000 の単一測定データ (濃度、吸光度、透過率 (%), 多重波長測定)。 約 20 の測定結果 (スペクトル、カイネティック測定)。		
言語	英語、ドイツ語、中国語、日本語など		
電源	100 V – 230 V, 50 – 60 Hz		
環境温度	動作時 : 10 ～ 35 °C ; 保管時 : -20 ～ 60 °C		
サイズ	W416 × H237 × D276 mm		
重量	約 6.8 kg		

製品仕様：Spectroquant® Move 100

製品名	Move 100		
カタログ番号	1.73632.0001		
ディスプレイ	バックライト付きグラフィックディスプレイ		
インターフェース	データ転送用 IR インターフェース、インターネットアップデート用 RJ45 コネクタ		
光学機構	LED、干渉フィルター、光検出器、透明測定チャンバー 波長：430, 530, 560, 580, 610, 660 nm		
光度測定の精度	波長精度 ± 1 nm	1.000 Abs ± 0.020 Abs	2.600 Abs ± 0.052 Abs (= 2% FS) (標準液 - 室温 = 20 ～ 25 °Cで測定)
光度測定の分解能	0.005 A		
操作	耐酸かつ耐溶剤のフィルムキーボード		
電源	単 3 乾電池 4 個 (AA/LR6) (連続使用で約 26 時間、3,500 テスト)		
重量	450 g		
サイズ	本体：210 × 95 × 45 mm		ケース：395 × 295 × 106 mm
IP 等級	保護等級 IP68 適合の防塵防水性		
記憶容量	約 1,000 データセット		



Spectroquant® 専用装置シリーズ

製品仕様：Spectroquant® サーモリアクター TR シリーズ

製品名	TR320	TR420	TR620
			
カタログ番号	1.71200.0001	1.71201.0001	1.71202.0001
乾熱式ヒートブロック	○（保護カバー付き）		
16 mm 丸型セル用穴	12 (φ 16 ± 0.2 mm)	24 (φ 16 ± 0.2 mm)	2 ゾーン× 12 (φ 16 ± 0.2 mm) ゾーンごとに温度・時間の設定が可能
本加熱時間の設定	固定プログラム 7 種類：148 °C（20 分 or 120 分）、150 °C（120 分）、120 °C（30 分 or 60 分 or 120 分）、100 °C（60 分）		
	-	フリープログラム 8 種類：0 ～ 180 分まで設定可能	
温度設定	100、120、148、150 °C（固定されたプログラムとして）		
	-	フリープログラム 8 種類：室温 ～ 170 °C まで設定可能	

ご注意

各機器付属の電源アダプターやコード等は各機器専用品です。他の電気機器等にはご使用になれませんので、予めご注意ください。

ご注文情報：Spectroquant® 専用装置シリーズ

分光光度計および関連製品



Spectroquant® Prove シリーズ

製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号	希望販売価格
173016	スペクトロquant® Prove100 分光光度計 (タッチパネル式、2D バーコード認識) Spectroquant® Prove 100 付属品：機器本体、パワーアダプター、パワーコネクター、ダストカバー、Zero セル、クイックガイド、安全指針、品質保証書	1 セット	1.73016.0001	¥919,000
173017	スペクトロquant® Prove300 分光光度計 (タッチパネル式、2D バーコード認識) Spectroquant® Prove 300 付属品：機器本体、パワーアダプター、パワーコネクター、ダストカバー、Zero セル、クイックガイド、安全指針、品質保証書	1 セット	1.73017.0001	¥1,090,000
173018	スペクトロquant® Prove600 分光光度計 (タッチパネル式、2D バーコード認識) Spectroquant® Prove 600 付属品：機器本体、パワーアダプター、パワーコネクター、ダストカバー、Zero セル、クイックガイド、安全指針、品質保証書	1 セット	1.73018.0001	¥1,590,000
173020	スペクトロquant® Prove シリーズ専用キャリーケース Case for Spectroquant® Spectrophotometer Prove 100, 300 and 600	1 セット	1.73020.0001	¥93,300
174010	スペクトロquant® Prove 100 用ハロゲンランプモジュール Spectroquant® Halogen lamp module Prove 100 Prove100 用交換ハロゲンランプ	1 セット	1.74010.0001	¥56,100



Spectroquant® Move 100

製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号	希望販売価格
173632	スペクトロquant® Move100 ハンディータイプ簡易光度計 Spectroquant® Colorimeter Move 100 付属品：単 3 乾電池 (4 本)、操作マニュアル、保証書、16 mm ラウンドセルアダプター、アダプター専用蓋、16 mm ラウンドセル (3 本)、24 mm ラウンドセル (3 本)、電池交換用スクリュードライバー、専用ケース入り	1 セット	1.73632.0001	¥191,000
173633	スペクトロquant® データトランスファー Move100 専用データ転送装置 Spectroquant® Data Transfer 機器、USB ケーブル、単 3 乾電池 4 本、スクリュードライバー、CD-ROM、操作説明書、保証証明書	1 セット	1.73633.0001	¥63,300
173634	スペクトロquant® アップデートケーブル Move100 用 Update cable for Move 100 Spectroquant® Move 100 のソフトウェアを最新バージョンに更新	1 セット	1.73634.0001	¥12,400



Spectroquant® サーモリアクター TR シリーズ

製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号	希望販売価格
171200	スペクトロquant® サーモリアクター TR 320 12 サンプル用 Thermoreactor 12 holes, 7 preinstalled programmes: 148 °C (20, 120 min), 150 °C (120 min), 120 °C (30, 60, 120 min), 100 °C (60 min) TR 320 Spectroquant® 12 サンプル用。インストール済みプログラム (8 種類)：150 °C (120 分) /148 °C (20 分/120 分) /120 °C (30 分/60 分/120 分) /100 °C (30 分/60 分) 保管温度：+5 °C ~ +30 °C	1 ユニット	1.71200.0001	¥152,000
171201	スペクトロquant® サーモリアクター TR 420 24 サンプル用 Thermoreactor 24 holes, 7 preinstalled programmes and 8 freely selectable programmes TR 420 Spectroquant® 24 サンプル用。インストール済みプログラム (8 種類) と自由設定プログラム (8 種類)。保管温度：+5 °C ~ +30 °C	1 ユニット	1.71201.0001	¥207,000
171202	スペクトロquant® サーモリアクター TR 620 24 サンプル用 (12 サンプルずつの個別制御可能) Thermoreactor 2 x 12 holes in 2 heating zones, temperature and time separately controllable for each zone, 7 preinstalled programmes and 8 freely selectable programmes TR 620 Spectroquant® 24 サンプル用 (12 サンプルずつの個別制御可能)。インストール済みプログラム (8 種類) と自由設定プログラム (8 種類)。保管温度：+5 °C ~ +30 °C	1 ユニット	1.71202.0001	¥266,000
171203	スペクトロquant® サーモセンサー TR 420 および TR 620 用 Thermosensor TR 420, TR 620 Spectroquant® (171202) および (171201) 用。現在のアルミブロックの温度を測定し、設定温度との温度比較を行うためのセンサー。結果を PC あるいはプリンターへ転送するには別途 (171204) が必要。保管温度：+5 °C ~ +30 °C	1 ユニット	1.71203.0001	¥63,700
171204	スペクトロquant® サーモリアクター 専用 PC ケーブル PC cable TR 420, TR 620 Spectroquant® (171202) および (171201) 用。(171203) のデータ転送専用 PC ケーブル	1 ユニット	1.71204.0001	¥24,500

ご注文情報：Spectroquant® 専用装置シリーズ

Spectroquant® 機器用精度管理キット

製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号	希望販売価格
119302	スペクトロクアント® 検定標準 Move100 用 Spectroquant® Verification Standard 430 nm、530 nm、560 nm、580 nm、610 nm、660 nm での吸収度を測定するための安定性のある着色液を含む 密封セル 6 個と、密封されたブランクセル 1 個、品質証明書、取扱説明書	1 セット	1.19302.0001	¥26,600
114693	スペクトロクアント® フォトチェック NIST にトレサブル PhotoCheck Check solutions for photometers (445/446 nm, 520/525 nm, and 690 nm) Spectroquant® スペクトロクアント® 機器シリーズ本体の精度確認用標準液 (445/446 nm および 520/525 nm、690 nm 用) のセット (ラウンドセル入り)。関連法規：劇, 劣 M, 劣ラ, 特 2, PR1 保管温度：+15 °C ~ +25 °C	1 セット	1.14693.0001	¥52,000

その他アクセサリ

製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号	希望販売価格
114946	スペクトロクアント® 角セル 10 mm Rectangular cells 10 mm Spectroquant® 特殊ガラス製。保管温度：+5 °C ~ +30 °C	2 ユニット	1.14946.0001	¥13,400
100784	スペクトロクアント® 角セル (石英) 10 mm Rectangular cells quartz 10 mm Spectroquant® 石英製。スペクトロクアント® NOVA 30/NOVA 60 シリーズには使用できません。保管温度：+5 °C ~ +30 °C	2 ユニット	1.00784.0001	¥55,600
114947	スペクトロクアント® 角セル 20 mm Rectangular cells 20 mm Spectroquant® 特殊ガラス製。保管温度：+5 °C ~ +30 °C	2 ユニット	1.14947.0001	¥23,000
114944	スペクトロクアント® 角セル 50 mm Rectangular cells 50 mm Spectroquant® 特殊ガラス製。保管温度：+5 °C ~ +30 °C	2 ユニット	1.14944.0001	¥36,600
173502	スペクトロクアント® セミマイクロセル 50 mm Semi-microcells 50 mm Spectroquant® 特殊ガラス製。通常の 50 mm セルと比べ半分のサンプル量で測定が可能となります。鉄の分析には使用できません。 保管温度：+5 °C ~ +30 °C	2 ユニット	1.73502.0001	¥76,100
174011	スペクトロクアント® 角セル 100 mm Rectangular cell 100 mm 角セル 100 mm。Prove 600 にのみ使用可能	1 ユニット	1.74011.0001	¥64,200
114724	スペクトロクアント® エンプティーセル 16 mm Empty cells with screw caps 16 mm Spectroquant® 耐熱ガラス製、直径 16 mm、スクリューキャップ付。保管温度：+5 °C ~ +30 °C	25 ユニット	1.14724.0001	¥8,880
173650	スペクトロクアント® エンプティーセル 24 mm Empty cells with screw caps 24 mm Spectroquant® 直径 24 mm。スクリューキャップ付。保管温度：+5 °C ~ +30 °C	12 ユニット	1.73650.0001	¥36,100
173503	ゼロセル (1 本：ゼロ調整用 16 mm セル) Zero Cell (1 pack = 1 pc)	1 本	1.73503.0001	¥13,400

ご注文情報：Spectroquant® 専用装置シリーズ

精度管理用キット

製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号	希望販売価格
114676	スペクトロquant® コンビチェック 10 CombiCheck 10 for checking the quality of photometric methods for ammonium, chloride, CSB, nitrate, phosphorus and sulfate Spectroquant® 測光分析用精度確認用標準液。アンモニウム / 塩化物 / COD / 硝酸 / 全リン（総リン） / 硫酸用。 保管温度：+15℃～+25℃	1 セット	1.14676.0001	¥13,700
114675	スペクトロquant® コンビチェック 20 CombiCheck 20 for checking the quality of photometric methods for ammonium, chloride, CSB, nitrate, phosphorus and sulfate Spectroquant® 測光分析用精度確認用標準液。アンモニウム / 塩化物 / COD / 硝酸 / 全リン（総リン） / 硫酸用。 保管温度：+15℃～+25℃	1 セット	1.14675.0001	¥13,800
114695	スペクトロquant® コンビチェック 50 CombiCheck 50 for checking the quality of photometric methods for ammonium, COD and nitrogen Spectroquant® 測光分析用精度確認用標準液。アンモニウム / COD / 全窒素（総窒素）用。保管温度：+15℃～+25℃	1 セット	1.14695.0001	¥15,900
114696	スペクトロquant® コンビチェック 60 CombiCheck 60 for checking the quality of photometric methods for chloride and COD Spectroquant® 測光分析用精度確認用標準液。塩化物 / COD 用。保管温度：+15℃～+25℃	1 セット	1.14696.0001	¥17,800
114689	スペクトロquant® コンビチェック 70 CombiCheck 70 for checking the quality of photometric methods for ammonium, COD and nitrogen Spectroquant® 測光分析用精度確認用標準液。アンモニウム / COD / 全窒素（総窒素）用。保管温度：+15℃～+25℃	1 セット	1.14689.0001	¥16,000
114738	スペクトロquant® コンビチェック 80 CombiCheck 80 for checking the quality of photometric methods for CSB, nitrate and phosphorus Spectroquant® 測光分析用精度確認用標準液。COD / 硝酸 / 全リン（総リン）用。保管温度：+15℃～+25℃	1 セット	1.14738.0001	¥17,800
118700	スペクトロquant® コンビチェック 90 CombiCheck 90 for checking the quality of photometric methods for cadmium, iron, copper and manganese 測光分析用精度確認用標準液。カドミウム / 鉄 / 銅 / マンガン用。保管温度：+15℃～+25℃	1 セット	1.18700.0001	¥15,700
118701	スペクトロquant® コンビチェック 100 CombiCheck 100 for checking the quality of photometric methods for aluminium, lead, nickel and zinc 測光分析用精度確認用標準液。アルミニウム / 鉛 / ニッケル / 亜鉛用。保管温度：+15℃～+25℃	1 セット	1.18701.0001	¥23,900
114962	スペクトロquant® パイプ チェック NIST にトレーサブル PipeCheck Check solutions (4x6 cells) and reference solutions (4 cells) for checking the volume of pipettes Spectroquant® 計測に使用するピペットの計量精度確認用標準液のセット（ラウンドセル入り）。チェック溶液（4 x 6 本）および参照溶液（4 本）。保管温度：+15℃～+25℃	1 セット	1.14962.0001	¥54,600

前処理用キット

製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号	希望販売価格
114687	スペクトロquant® クラック セット 10 Crack Set 10 for the digestion of lead, cadmium, iron, copper, nickel, phosphorus (total) and zinc 100 digestions Spectroquant® 別途（114724）等の耐熱性ガラス容器が必要。試料加熱分解用試薬キット。全鉛 / 総カドミウム / 全鉄 / 全銅 / 全ニッケル / 全リン（総リン） / 全亜鉛用。関連法規：劇，労 M，特 3，危 1-III,PR1 保管温度：+15℃～+25℃	100 テスト	1.14687.0001	¥19,900
114688	スペクトロquant® クラック セット 10C Crack Set 10C for the digestion of lead, cadmium, iron, copper, nickel, phosphorus (total) and zinc 25 digestions Spectroquant® 試料加熱分解用試薬キット。全鉛 / 総カドミウム / 全鉄 / 全銅 / 全ニッケル / 全リン（総リン） / 全亜鉛用。ラウンドセル入り。関連法規：劇，労 M，特 3，危 1-III,PR1 保管温度：+15℃～+25℃	25 テスト	1.14688.0001	¥20,300
114963	スペクトロquant® クラック セット 20 Crack Set 20 for the digestion of nitrogen (total) 90 digestions Spectroquant® 別途（114724）等の耐熱性ガラス容器が必要。試料加熱分解用試薬キット。全窒素（総窒素）用。関連法規：劇，労 M，危 1-III,PR1 保管温度：+15℃～+25℃	90 テスト	1.14963.0001	¥20,000

信頼できる分析は機器のメンテナンスから サービスプランのご案内

信頼性が高くかつストレスなく分析測定を行っていただくために、水質分析機器メンテナンスのサービスプランをご提供しています。機器の修理および校正により、安心して機器をご利用いただけます。



対象製品

Spectroquant® シリーズ	Pharo 100 / 300, NOVA 30A / 60 / 60A, Prove 100 / 300 / 600
TR シリーズ (加熱分解器)	TR 320 / 420 / 620

※ 機器によってご提供できるサービスが異なります。

Repair : 修理

機器の調子が悪い、作動しなくなったなどのトラブル時にはご連絡ください。お客様からお送りいただいた機器を、専門スタッフが診断・修理いたします。

修理（作業時間当たりでのご請求となります）

対象機器	希望販売価格
Pharo シリーズ	基本料金（1 時間）＋追加料金（30 分毎）：弊社までご照会ください。 基本料金は初期調査費用を含みます。 <ご注意> ・上記価格には部品代は含まれません。 ・修理に機器専用部品が必要な場合は別途見積りいたします。 ・弊社サービスセンターで修理対応いたします。弊社への機器の送付費用は、お客様負担となります。 ・機器返送費は弊社負担となります。 ・基本料金については修理の有無に関わらずご請求申し上げますので、予めご了承ください。
NOVA シリーズ	
Prove シリーズ	
TR シリーズ	

calibration : 校正

校正サービス

対象機器	希望販売価格	内容
Pharo シリーズ	弊社まで ご照会ください。	校正概要 ・PhotoCheck キット（1.14693.0001）による確認
NOVA シリーズ		ご報告内容 ・ライトバリアーテスト：フォトメーター内のバーコードリーダーの動作チェック ・アブソーバンステスト：各波長溶液を用いた光路系全体の動作チェック
Prove シリーズ		

- 修理および校正をご希望の方は、機器を購入された販売店にご依頼ください。
- 校正・修理依頼書はこちらからダウンロードできます。www.merckmillipore.jp/service-jp

現場での微量分析に最適

Spectroquant® テストキットシリーズ

スペクトロクアント® テストキットシリーズは、専用装置シリーズまたは市販の分光光度計を用いて、どなたでも簡単に定量分析が行えるキットです。操作は大変簡単で、液体サンプルにキットの試薬を添加し、発色させ、装置で測定します。約 150 種類もの試薬キットシリーズがラインナップされており、50 mm の角セルを用いれば ppb レベルからの微量分析も可能です。

3

種類の試薬キットシリーズをラインナップ

Spectroquant® セルテスト

分析に必要な試薬が、16 mm の丸型セルおよびキットに付属の試薬ボトルに調製済みです。サンプルを丸型セル内で反応させ、そのまま測定することができます。セルテストのラベルには、測定項目とカタログ番号、専用装置のためのバーコードが記載されています。



Spectroquant® リージェントテスト

分析に必要な試薬が、キット内の試薬ボトルに調製済みです。試験管などでサンプルと試薬を反応させた後、角セルや専用丸型セルに移して測定を行います。目的や測定したい濃度範囲に応じて適当な角セルを選ぶことができ、装置専用のバーコードを添付したオートセクターもセットされています。50 mm の角セルを用いることにより、ppb レベルでの分析も可能です。また、様々な分光光度計にも使用することができます。



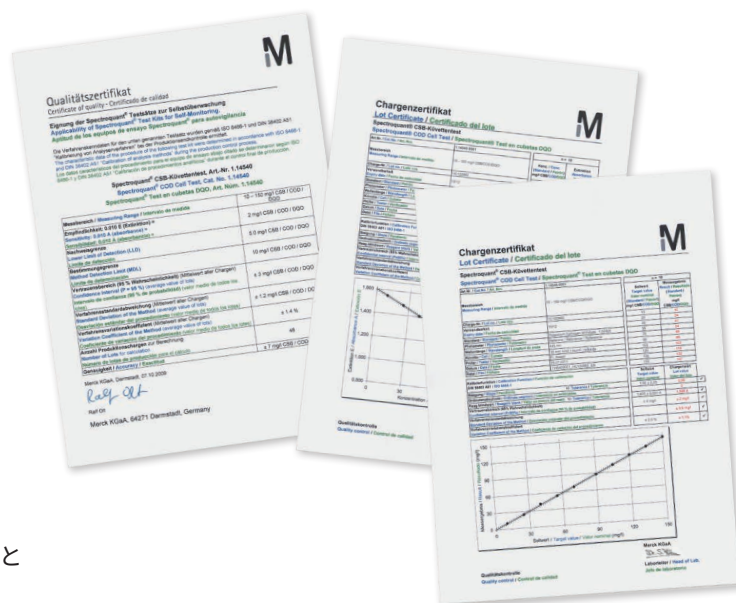
Spectroquant® 検査用試薬セット (non-Merck photometers)

他社製装置にも適したパウダーピローパック。Hach 社製機器にすでに搭載されているプログラムを使い、迅速かつ正確にご使用いただけます。



特長

- US-EPA（アメリカ環境保護局）と ISO に承認、あるいは国際的な試験法に対応したバリデート済み分析試薬
- 測定条件を専用装置から正確に迅速に呼び出すための専用バーコードシールを採用
- 原料をはじめ製造過程、最終製品に至るまで、一貫して厳格な品質管理
- 各製品およびロットごとの試験成績書
- 品質証明書の形で厳重に管理・公表されている製品規格
- インターネットからダウンロード可能な各種保証書と豊富なアプリケーションデータ



使用上の注意

- 常温（15～25℃）、密封した状態で乾燥した暗所に保管のこと
- 付属の各試薬ボトルはご使用後、直ちに蓋を閉めること



ご注文情報：Spectroquant® テストキットシリーズ

製品番号	製品名
AOX（有機ハロゲン化合物）	
100675	スペクトロクアント® AOX セル テスト AOX Cell Test Method: photometric 0.05 - 2.50 mg/l Spectroquant® 測定原理：測光分析。チオシアン酸鉄 (III) による。別途 (100678) / (100677) が必要。NOVA 30、Multy にも使用可能。EN ISO 9562 に類似。関連法規：毒，劇，労 M，労ラ，特 2，特 3，PR1 保管温度：+15℃～+25℃
100677	スペクトロクアント® AOX セル テスト用 サンプル前処理セット AOX Sample Preparation Set 25 Tests Spectroquant® 100675 用。セット内容 (25 テスト分)：試薬 AOX-1、-2、-3、-4、-6 (各 1 本) / 試薬 AOX-5 (2 本)、計量用スプーン (青色、1 本) / ストッパー付き吸着カラム (25 本) / コネクター付き 10 mL プラスチックシリンジ (1 本)。関連法規：労 M，特 3，危 4 - A-II, PR1 保管温度：+15℃～+25℃
100678	スペクトロクアント® AOX セル テスト用 サンプル濃縮セット AOX Enrichment Set Spectroquant® 100675 用。ガラス製専用ファンネル 2 個 / セット。保管温度：+5℃～+30℃
100680	スペクトロクアント® AOX 標準品 AOX Standard 8-16 quality tests 0.2 - 2.0 mg/l Spectroquant® DIN EN 1485 に類似。保管温度：+15℃～+25℃
BOD（生物化学的酸素要求量）	
100687	スペクトロクアント® BOD セル テスト BOD Cell Test Method: photometric 0.5 - 3000 mg/l Spectroquant® 測定原理：測光分析。ウインクラー変法による。別途 100688 および培養瓶 (ふらん瓶) (114663) が必要。NOVA 30、Multy にも使用可能。付属のラウンドセルを繰り返し使用するタイプのセルテスト。関連法規：劇，労 M，特 2, PR1 保管温度：+15℃～+25℃
100688	スペクトロクアント® BOD 希釈液 (アリルチオ尿素含有) EN 1899 に準拠 BOD Nutrient-Salt Mixture (with allyl thiourea) for 12 x 1l nutrient-salt solution Spectroquant® 100687 用。1 バイアル当たり希釈液 1 L 分。保管温度：+15℃～+25℃
100718	スペクトロクアント® BOD 標準品 EN 1899 に準拠 BOD Standard (analogous to EN 1899) for 10 x 1l standard solution 210 ± 20 mg/l Spectroquant® 1 バイアル当たり標準液 1 L 分。DIN EN 1899 に類似。保管温度：+15℃～+25℃
114663	エムカラーテスト 溶存酸素テスト専用反応容器 Oxygen Reaction Bottle MColortest® 溶存酸素測定用専用ガラス容器
COD（化学的酸素要求量）※ Hach 社製分析装置用の COD 測定用試薬は p.34 をご覧ください。	
114560	スペクトロクアント® COD セル テスト COD Cell Test Method: photometric 4.0 - 40.0 mg/l Spectroquant® 測定原理：測光分析。硫酸クロムによる分解後クロム酸として測定。DIN ISO 15705 に準拠。EPA 410.4、APHA 5220 D、ASTM D1252-06 B に類似。別途サーモリアクターあるいは加熱分解機が必要。NOVA 30 にも使用可能。関連法規：毒，劇，労 M，労ラ，特 2，特 3 保管温度：+15℃～+25℃
114538	スペクトロクアント® COD 溶液 A 測定範囲：4.0 - 40.0; 10 - 150; 100 - 1500 mg/l COD solution A for measuring range 4.0 - 40.0; 10 - 150 and 100 - 1500 mg/l; 0.30 ml per determination Spectroquant® 0.30 mL / 測定。関連法規：毒，劇，労 M，労ラ，特 2, PR1 保管温度：+15℃～+25℃
114681	スペクトロクアント® COD 溶液 B 測定範囲：4.0 - 40.0 mg/l COD solution B for measuring range 4.0 - 40.0 mg/l; 2.85 ml per determination Spectroquant® 2.85 mL / 測定。関連法規：劇，労 M，特 3, PR1 保管温度：+15℃～+25℃
101796	スペクトロクアント® COD セル テスト COD Cell Test Method: photometric 5.0 - 80.0 mg/l Spectroquant® 測定原理：測光分析。硫酸クロムによる分解後クロム酸として測定。別途サーモリアクターあるいは加熱分解機が必要。DIN ISO 15705 に準拠。EPA 410.4、APHA 5220 D、AS D1252-06 B に類似。関連法規：毒，劇，労 M，労ラ，特 2，特 3 保管温度：+15℃～+25℃
114540	スペクトロクアント® COD セル テスト COD Cell Test Method: photometric 10 - 150 mg/l Spectroquant® 測定原理：測光分析。硫酸クロムによる分解後クロム酸として測定。DIN ISO 15705 に準拠。EPA 410.4、APHA 5220 D、ASTM D1252-06 B に類似。別途サーモリアクターあるいは加熱分解機が必要。NOVA 30、Picco COD、Multy にも使用可能。関連法規：毒，劇，労 M，労ラ，特 2，特 3, PR1 保管温度：+15℃～+25℃
114682	スペクトロクアント® COD 溶液 B 測定範囲：10 - 150 mg/l COD solution B for measuring range 10 - 150 mg/l; 2.85 ml per determination Spectroquant® 2.85 mL / 測定。関連法規：劇，労 M，特 3, PR1 保管温度：+15℃～+25℃
114895	スペクトロクアント® COD セル テスト COD Cell Test Method: photometric 15 - 300 mg/l Spectroquant® 測定原理：測光分析。硫酸クロムによる分解後クロム酸として測定。DIN ISO 15705 に準拠。EPA 410.4、APHA 5220 D、ASTM D1252-06 B に類似。別途サーモリアクターあるいは加熱分解機が必要。NOVA 30、Multy にも使用可能。関連法規：毒，劇，労 M，労ラ，特 3 保管温度：+15℃～+25℃
114541	スペクトロクアント® COD セル テスト COD Cell Test Method: photometric 25 - 1500 mg/l Spectroquant® 測定原理：測光分析。硫酸クロムによる分解後クロム酸 (III) として測定。DIN ISO 15705 に準拠。EPA 410.4、APHA 5220 D、ASTM D1252-06 B に類似。別途サーモリアクターあるいは加熱分解機が必要。NOVA 30、Picco COD、Multy にも使用可能。関連法規：毒，劇，労 M，労ラ，特 2，特 3, PR1 保管温度：+15℃～+25℃

関連法規略称

・毒：毒物【毒劇法】 ・劇：劇物【毒劇法】 ・有 1：第 1 種有機溶剤【有機則】 ・有 2：第 2 種有機溶剤【有機則】 ・有 3：第 3 種有機溶剤【有機則】 ・特 1：第 1 類物質【特化則】 ・特 2：第 2 類物質【特化則】 ・特 3：第 3 類物質【特化則】 ・変：労働基準局通達 変異原性が認められた化学物質【安衛法】 ・労 M：労働安全衛生法第 57 条の 2 通知対象物質 ・労ラ：労働安全衛生法第 57 条の 1 表示対象物質 ・危 1：危険物第 1 類（酸化性固体）【消防法】 ・危 2：危険物第 2 類（可燃性固体）【消防法】 ・危 3：危険物第 3 類（自然発火性物質および禁水性物質）【消防法】 ・危 4：危険物第 4 類（引火性液体）【消防法】 ・危 5：危険物第 5 類（自己反応性物質）【消防法】 ・危 6：危険物第 6 類（酸性液体）【消防法】 ・PR1：第 1 種指定化学物質【PRTR 法】 ・PR2：第 2 種指定化学物質【PRTR 法】

	包装単位	カタログ番号	希望販売価格	測定範囲 (mg/L)				加熱分解	適用分野
				Pharo 100/300	NOVA 30/60	Move 100	Prove 100/300/600		
25 テスト	1.00675.0001	¥32,400	0.05 - 2.50	0.05 - 2.50 ●	0.05 - 2.50	0.05 - 2.50	0.05 - 2.50	-	5,8,18
1 セット	1.00677.0001	¥65,800	-	-	-	-	-	-	-
1 セット	1.00678.0001	¥20,900	-	-	-	-	-	-	-
8 ~ 16 テスト	1.00680.0001	¥13,700	-	-	-	-	-	-	-
50 テスト	1.00687.0001	¥17,700	0.5 - 3000	0.5 - 3000 ●	0.5 - 3000	0.5 - 3000	0.5 - 3000	-	2,8 ~ 9,11, 16,18
12 バイアル	1.00688.0001	¥11,600	-	-	-	-	-	-	-
10 バイアル	1.00718.0001	¥15,700	-	-	-	-	-	-	-
1 バイアル	1.14663.0001	¥10,600	-	-	-	-	-	-	-
25 テスト	1.14560.0001	¥15,500	4.0 - 40.0	4.0 - 40.0 ●	-	4.0 - 40.0	4.0 - 40.0	TR	2,5 ~ 6,9, 11,13,18
65 mL	1.14538.0065	¥11,700	-	-	-	-	-	-	2,5 ~ 6,9 ~ 11,13,18
495 mL	1.14681.0495	¥12,900	-	-	-	-	-	-	2,5 ~ 6,9 ~ 11,13,18
25 テスト	1.01796.0001	¥15,500	5.0 - 80.0	5.0 - 80.0 ●	5.0 - 80.0	5.0 - 80.0	5.0 - 80.0	TR	5,9,11,13, 18
25 テスト	1.14540.0001	¥15,500	10 - 150	10 - 150 ●	10 - 150	10 - 150	10 - 150	TR	2,5,11,13, 18
495 mL	1.14682.0495	¥12,800	-	-	-	-	-	-	2,5,10 ~ 11, 13,18
25 テスト	1.14895.0001	¥15,500	15 - 300	15 - 300 ●	15 - 300	15 - 300	15 - 300	TR	2,11,13,18
25 テスト	1.14541.0001	¥15,500	25 - 1500	25 - 1500 ●	25 - 1500	25 - 1500	25 - 1500	TR	8,10 ~ 11, 18

● NOVA30 で使用可能 ▲ Move100 使用時、試薬プロトコルの2倍量の試薬を使用
 1) バーコードラベルの付いた3本の16mmセルが同梱。測定後、セルは中身を廃棄し、クリーニングすることで使用可能 2) 本パラメータでの総量を測定するには光度計での測定前に Crack Set を使用する。 3) 本方法は、a) 排水、b) 飲料水、および、c) 飲料水 / 排水の調査のための代替方法として、USEPA に準拠している。 4) 遊離または総塩素の組み合わせについて、
適用分野 1. 農業 2. 水産養殖 3. 飲料 4. バイオテクノロジー、生化学、発酵 5. ボイラー用水、冷却用水 6. 建築資材産業
 7. 消毒洗浄殺菌管理 8. 排水管理 9. 飲料水管理 10. 電気メッキ、印刷 11. 環境分析 12. 食品
 13. 地下水、地表水分析 14. 乳業、乳製品 15. ミネラルウォーター 16. 海水 17. スイミングプール用水 18. 廃水

ご注文情報：Spectroquant® テストキットシリーズ

製品番号	製品名
114539	スペクトロquant® COD 溶液 B 測定範囲：100 - 1500 mg/l COD solution B for measuring range 100 - 1500 mg/l; 2.30 ml per determination Spectroquant® 2.30 ml/ 測定。関連法規：劇，労 M，労ラ，特 3,PR1 保管温度：+15℃～+25℃
114690	スペクトロquant® COD セル テスト COD Cell Test Method: photometric 50 - 500 mg/l Spectroquant® 測定原理：測光分析。硫酸クロムによる分解後クロム酸として測定。DIN ISO 15705 に準拠、EPA 410.4、APHA 5220 D、ASTM D1252-06 B に類似。別途サーモリアクターあるいは加熱分解機が必要。NOVA 30、Multy にも使用可能。関連法規：毒，劇，労 M，労ラ，特 3 保管温度：+15℃～+25℃
114691	スペクトロquant® COD セル テスト COD Cell Test Method: photometric 300 - 3500 mg/l Spectroquant® 測定原理：測光分析。硫酸クロムによる分解後クロム (III) として測定。DIN ISO 15705 準拠、EPA 410.4、APHA 5220 D、ASTM D1252-06 B に類似。別途サーモリアクターあるいは加熱分解機が必要。NOVA 30、Picco COD、Multy にも使用可能。関連法規：毒，劇，労 M，労ラ，特 3,PR1 保管温度：+15℃～+25℃
114555	スペクトロquant® COD セル テスト COD Cell Test Method: photometric 500 - 10000 mg/l Spectroquant® 測定原理：測光分析。硫酸クロムによる分解後クロム (III) として測定。DIN ISO 15705 に準拠、EPA 410.4、APHA 5220 D、ASTM D1252-06 B に類似。別途サーモリアクターあるいは加熱分解機が必要。NOVA 30、Picco COD、Multy にも使用可能。関連法規：毒，劇，労 M，労ラ，特 2, 特 3,PR1 保管温度：+15℃～+25℃
114679	スペクトロquant® COD 溶液 A 測定範囲：500 - 10000 mg/l COD solution A for measuring range 500 - 10000 mg/l; 2.20 ml per determination Spectroquant® 2.20 ml/ 測定。関連法規：毒，劇，労 M，労ラ，特 2,PR1 保管温度：+15℃～+25℃
114680	スペクトロquant® COD 溶液 B 測定範囲：500 - 10000 mg/l COD solution B for measuring range 500 - 10000 mg/l; 1.80 ml per determination Spectroquant® 1.80 ml/ 測定。関連法規：劇，労 M，労ラ，特 2, 特 3,PR1 保管温度：+15℃～+25℃
101797	スペクトロquant® COD セル テスト COD Cell Test Method: photometric 5000 - 90000 mg/l Spectroquant® 測定原理：測光分析。硫酸クロムによる分解後クロム (III) として測定。DIN ISO 15705 に準拠、EPA 410.4、APHA 5220 D、ASTM D1252-06 B に類似。別途サーモリアクターあるいは加熱分解機が必要。NOVA 30 にも使用可能。関連法規：毒，劇，労 M，労ラ，特 2, 特 3 保管温度：+15℃～+25℃
109772	スペクトロquant® COD セル テスト (Hg Free) COD Cell Test (Hg-free) Method: photometric 10 - 150 mg/l Spectroquant® 測定原理：測光分析。硫酸クロムによる分解後クロム酸として測定。別途サーモリアクターあるいは加熱分解機が必要。NOVA 30 にも使用可能。関連法規：劇，労 M，特 3 保管温度：+15℃～+25℃
109773	スペクトロquant® COD セル テスト (Hg Free) COD Cell Test (Hg-free) Method: photometric 100 - 1500 mg/l Spectroquant® 測定原理：測光分析。硫酸クロムによる分解後クロム (III) として測定。別途サーモリアクターあるいは加熱分解機が必要。NOVA 30 にも使用可能。関連法規：劇，労 M，労ラ，特 3,PR1 保管温度：+15℃～+25℃
117058	COD セルテスト 海水用 / 高塩素含有 COD Cell Test for seawater / high chloride contents Method: photometric 5.0 - 60.0 mg/l Spectroquant® 測定原理：測光分析 塩化イオン低減後硫酸クロムにより分解し、クロム酸として測定。別途硫酸 (117048)、ソーダライム (106733)、吸収管、フラスコ、マグネチックスターラー、氷浴、サーモリアクターが必要。脱塩素処理は DIN 38409-41-2 に準拠、測定方法は DIN ISO 15705 に準拠、EPA 410.4、APHA 5220 D、and ASTM D1252-06 B に類似。関連法規：毒，労 M，労ラ，特 2, 特 3, 保管温度：+15℃～+25℃
117059	COD セルテスト 海水用 / 高塩素含有 COD Cell Test for seawater / high chloride contents Method: photometric 50 - 3000 mg/l Spectroquant® 測定原理：測光分析 塩化イオン低減後硫酸クロムにより分解し、クロム酸として測定。別途硫酸 (117048)、ソーダライム (106733)、吸収管、フラスコ、マグネチックスターラー、氷浴、サーモリアクターが必要。脱塩素処理は DIN 38409-41-2 に準拠、測定方法は DIN ISO 15705 に準拠、EPA 410.4、APHA 5220 D、and ASTM D1252-06 B に類似。関連法規：毒，労 M，労ラ，特 2, 特 3,PR1 保管温度：+15℃～+25℃
pH	
101744	スペクトロquant® pH セル テスト pH Cell Test Method: photometric pH 6.4 - 8.8 Spectroquant® 測定原理：測光分析。指示薬による。NOVA 30、Picco 塩素 / pH / オゾン、Picco 塩素 / オゾン / 二酸化塩素 / シアン酸 / pH、Multy にも使用可能。付属のラウンドセルを繰り返し使用するタイプのセルテスト。保管温度：+15℃～+25℃
TOC (全有機炭素量)	
114878	スペクトロquant® TOC セル テスト TOC Cell Test Method: photometric 5.0 - 80.0 mg/l Spectroquant® 測定原理：測光分析。指示薬による。熱分解は APHA 5310 D に類似。別途 173500 およびサーモリアクターあるいは加熱分解機が必要。NOVA 30、Multy にも使用可能。関連法規：労 M，特 3, 危 1-III,PR1 保管温度：+15℃～+25℃
114879	スペクトロquant® TOC セル テスト TOC Cell Test Method: photometric 50 - 800 mg/l Spectroquant® 測定原理：測光分析。指示薬による。熱分解は APHA 5310 D に類似。別途 173500 および 101051、サーモリアクターあるいは加熱分解機が必要。NOVA 30、Multy にも使用可能。関連法規：労 M，特 3, 危 1-III,PR1 保管温度：+15℃～+25℃
173500	スペクトロquant® TOC セル テスト 専用スクリーキャップ Screw caps for TOC digestion Spectroquant® 114879 および 114878 専用耐熱性アルミキャップ。保管温度：+5℃～+30℃

関連法規略称

・毒：毒物【毒劇法】 ・劇：劇物【毒劇法】 ・有 1：第 1 種有機溶剤【有機則】 ・有 2：第 2 種有機溶剤【有機則】 ・有 3：第 3 種有機溶剤【有機則】 ・特 1：第 1 類物質【特化則】 ・特 2：第 2 類物質【特化則】 ・特 3：第 3 類物質【特化則】 ・変：労働基準局通達 変異異性が認められた化学物質【安衛法】 ・労 M：労働安全衛生法第 57 条の 2 通知対象物質 ・労ラ：労働安全衛生法第 57 条の 1 表示対象物質 ・危 1：危険物第 1 類（酸性固体）【消防法】 ・危 2：危険物第 2 類（可燃性固体）【消防法】 ・危 3：危険物第 3 類（自然発火性物質および禁水性物質）【消防法】 ・危 4：危険物第 4 類（引火性液体）【消防法】 ・危 5：危険物第 5 類（自己反応性物質）【消防法】 ・危 6：危険物第 6 類（酸化性液体）【消防法】 ・PR1：第 1 種指定化学物質【PRTR 法】 ・PR2：第 2 種指定化学物質【PRTR 法】

	包装単位	カタログ番号	希望販売価格	測定範囲 (mg/L)				加熱分解	適用分野
				Pharo 100/300	NOVA 30/60	Move 100	Prove 100/300/600		
	495 mL	1.14539.0495	¥13,500	–	–	–	–	–	8,10 ~ 11,18
	25 テスト	1.14690.0001	¥15,500	50 - 500	50 - 500 ●	50 - 500	50 - 500	TR	2,11,18
	25 テスト	1.14691.0001	¥15,500	300 - 3500	300 - 3500 ●	300 - 3500	300 - 3500	TR	8,10 ~ 11,18
	25 テスト	1.14555.0001	¥15,500	500 - 10000	500 - 10000 ●	500 - 10000	500 - 10000	TR	8,10 ~ 11,18
	495 mL	1.14679.0495	¥13,800	–	–	–	–	–	8,10 ~ 11,18
	495 mL	1.14680.0495	¥15,500	–	–	–	–	–	8,10 ~ 11,18
	25 テスト	1.01797.0001	¥15,500	5000 - 90000	5000 - 90000 ●	5000 - 90000	5000 - 90000	TR	1,3,8,10 ~ 12,14,18
	25 テスト	1.09772.0001	¥15,500	10 - 150	10 - 150 ●	10 - 150	10 - 150	TR	9,11,13,18
	25 テスト	1.09773.0001	¥15,500	100 - 1500	100 - 1500 ●	100 - 1500	100 - 1500	TR	11,18
	25 テスト	1.17058.0001	¥27,400	5.0 - 60.0	5.0 - 60.0 ●	5.0 - 60.0	5.0 - 60.0	TR	2 ~ 4,6,8,10 ~ 13,16,18
	25 テスト	1.17059.0001	¥27,400	50 - 3000	50 - 3000 ●	50 - 3000	50 - 3000	TR	2 ~ 4,6,8,10 ~ 13,16,18
	280 テスト	1.01744.0001	¥13,800	pH 6.4 - 8.8	pH 6.4 - 8.8 ●	pH 6.4 - 8.8	pH 6.4 - 8.8	–	5,7,9,13,15,17
	25 テスト	1.14878.0001	¥41,900	5.0 - 80.0	5.0 - 80.0 ●	–	5.0 - 80.0	TR	9,11,13,18
	25 テスト	1.14879.0001	¥41,900	50 - 800	50 - 800 ●	–	50 - 800	TR	8,11,13,18
	6 ユニット	1.73500.0001	¥17,600	–	–	–	–	–	–

● NOVA30 で使用可能

▲ Move100 使用時、試薬プロトコルの2倍量の試薬を使用

1) バーコードラベルの付いた3本の16mmセルが同梱。測定後、セルは中身を廃棄し、クリーニングすることで使用可能。2) 本パラメータでの総量を測定するには光度計での測定前に Crack Set を使用する。3) 本方法は、a) 排水、b) 飲料水、および、c) 飲料水 / 排水の調査のための代替方法として、USEPA に準拠している。4) 遊離または総塩素の組み合わせについて、

適用分野 1. 農業 2. 水産養殖 3. 飲料 4. バイオテクノロジー、生化学、発酵 5. ボイラー用水、冷却用水 6. 建築資材産業
7. 消毒洗浄殺菌管理 8. 排水管理 9. 飲料水管理 10. 電気メッキ、印刷 11. 環境分析 12. 食品
13. 地下水、地表水分析 14. 乳業、乳製品 15. ミネラルウォーター 16. 海水 17. スイミングプール用水 18. 廃水

ご注文情報：Spectroquant® テストキットシリーズ

製品番号	製品名
亜鉛	
100861	スペクトロquant® 亜鉛 セル テスト Zinc Cell Test Method: photometric 0.025 - 1.000 mg/l Zn Spectroquant® 測定原理：測光分析。4- (2- ピリジリアソ) レソルシノール (PAR) による。NOVA 30、Multy にも使用可能。全亜鉛量の測定あるいは前処理時に別途サーモリアクターあるいは加熱分解機が必要。関連法規：毒, 劇, 労 M, 労ラ, 特 2, 特 3, PR1 保管温度：+15℃～+25℃
114566	スペクトロquant® 亜鉛 セル テスト Zinc Cell Test Method: photometric 0.20 - 5.00 mg/l Zn Spectroquant® 測定原理：測光分析。4- (2- ピリジリアソ) レソルシノール (PAR) による。NOVA 30、Multy にも使用可能。全亜鉛量の測定あるいは前処理時に別途サーモリアクターあるいは加熱分解機が必要。関連法規：毒, 劇, 労 M, 労ラ, 特 2, 特 3, PR1 保管温度：+15℃～+25℃
114832	スペクトロquant® 亜鉛 テスト Zinc Test Method: photometric 0.05 - 2.50 mg/l Zn Spectroquant® 測定原理：測光分析。1- (2- ピリジリアソ) -2- ナフトール (PAN) 誘導体による。別途角セル (10 mm) が必要。全亜鉛量の測定あるいは前処理時に別途サーモリアクターあるいは加熱分解機が必要。関連法規：毒, 劇, 労 M, 労ラ, 有 2, 特 2, 危 4-2-III, PR1 保管温度：+15℃～+25℃
亜硝酸 / 亜硝酸態窒素	
114547	スペクトロquant® 亜硝酸 セル テスト Nitrite Cell Test Method: photometric 0.010 - 0.700 mg/l NO₂-N 0.03 - 2.30 mg/l NO₂-Spectroquant® 測定原理：測光分析。グリース反応による。EPA 354.1、APHA 4500-NO ₂ -B、DIN EN 26777 に類似。NOVA 30、Multy にも使用可能。保管温度：+15℃～+25℃
100609	スペクトロquant® 亜硝酸 セル テスト Nitrite Cell Test Method: photometric 1.0 - 90.0 mg/l NO₂-N 3.3 - 295.2 mg/l NO₂-Spectroquant® 測定原理：測光分析。硫酸鉄による。NOVA 30、Multy にも使用可能。保管温度：+15℃～+25℃
114776	スペクトロquant® 亜硝酸 テスト Nitrite Test Method: photometric 0.002 - 1.00 mg/l NO₂-N 0.007 - 3.28 mg/l NO₂-Spectroquant® 測定原理：測光分析。グリース反応による。EPA 354.1、APHA 4500-NO ₂ -B、DIN EN 26 777 に類似。別途角セル (10/20/50 mm) が必要。Multy にも使用可能。保管温度：+15℃～+25℃
亜硫酸	
101746	スペクトロquant® 亜硫酸 テスト Sulfite Cell Test Method: photometric 1.0 - 60.0 mg/l SO₃²⁻ 0.8 - 48.0 mg/l SO₂ Spectroquant® 測定原理：測光分析。エルマン試薬 (別称：2,2'- ジニトロ -5,5'- ジチオジ安息香酸) による。別途角セル (10 mm) が必要。Multy にも使用可能。保管温度：+15℃～+25℃
114394	スペクトロquant® 亜硫酸 セル テスト Sulfite Cell Test Method: photometric 1.0 - 20.0 mg/l SO₃²⁻ Spectroquant® 測定原理：測光分析。エルマン試薬 (別称：2,2'- ジニトロ -5,5'- ジチオジ安息香酸) による。Multy にも使用可能。0.05 - 3.00 mg/L SO ₃ ²⁻ の範囲での微量分析も可能。関連法規：労 M 保管温度：+15℃～+25℃
アルミニウム	
100594	スペクトロquant® アルミニウム セル テスト Aluminium Cell Test Method: photometric 0.02 - 0.50 mg/l Al Spectroquant® 測定原理：測光分析。クロモアズノール S による。APHA 3500-Al-B、DIN ISO 10566 E30 に類似。NOVA 30、Multy にも使用可能。関連法規：危 4-3-III 保管温度：+15℃～+25℃
114825	スペクトロquant® アルミニウム テスト Aluminium Test Method: photometric 0.020 - 1.20 mg/l Al Spectroquant® 測定原理：測光分析。クロモアズノール S による。APHA 3500-Al-B、DIN ISO 10566 E30 に類似。別途角セル (10/20/50 mm) が必要。Multy にも使用可能。関連法規：危 4-3-III 保管温度：+15℃～+25℃
アンモニウム / アンモニウム態窒素	
100683	スペクトロquant® アンモニウム テスト Ammonium Test Method: photometric 2.0 - 150 mg/l NH₄-N 2.6 - 193 mg/l NH₄⁺ Spectroquant® 測定原理：測光分析。インドフェノールブルーによる。EPA 350.1、APHA 4500-NH ₃ F、ISO 7150-1、DIN 38406-5 に類似。別途角セル (10 mm) が必要。Multy にも使用可能。関連法規：毒 保管温度：+15℃～+25℃
114544	スペクトロquant® アンモニウム セル テスト Ammonium Cell Test Method: photometric 0.5 - 16.0 mg/l NH₄-N 0.6 - 20.6 mg/l NH₄⁺ Spectroquant® 測定原理：測光分析。インドフェノールブルーによる。EPA 350.1、APHA 4500-NH ₃ F、ISO 7150-1、DIN 38406-5 に類似。NOVA 30 にも使用可能。関連法規：毒, 労 M 保管温度：+15℃～+25℃
114558	スペクトロquant® アンモニウム セル テスト Ammonium Cell Test Method: photometric 0.20 - 8.00 mg/l NH₄-N 0.26 - 10.30 mg/l NH₄⁺ Spectroquant® 測定原理：測光分析。インドフェノールブルーによる。EPA 350.1、APHA 4500-NH ₃ F、ISO 7150-1、DIN 38406-5 に類似。NOVA 30、Multy にも使用可能。関連法規：毒, 労 M 保管温度：+15℃～+25℃
114559	スペクトロquant® アンモニウム セル テスト Ammonium Cell Test Method: photometric 4.0 - 80.0 mg/l NH₄-N 5.2 - 103.0 mg/l NH₄⁺ Spectroquant® 測定原理：測光分析。インドフェノールブルーによる。EPA 350.1、APHA 4500-NH ₃ F、ISO 7150-1、DIN 38406-5 に類似。NOVA 30、Picco アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)、Multy にも使用可能。関連法規：毒, 労 M 保管温度：+15℃～+25℃
114739	スペクトロquant® アンモニウム セル テスト Ammonium Cell Test method: photometric 0.010 - 2.000 mg/l NH₄-N 0.01 - 2.58 mg/l NH₄⁺ Spectroquant® 測定原理：測光分析。インドフェノールブルーによる。EPA 350.1、APHA 4500-NH ₃ F、ISO 7150-1、DIN 38406-5 に類似。NOVA 30、Multy にも使用可能。関連法規：毒, 労 M 保管温度：+15℃～+25℃
114752	スペクトロquant® アンモニウム テスト Ammonium Test Method: photometric - N 0.013 - 3.86 mg/l NH₄⁺ Spectroquant® 測定原理：測光分析。インドフェノールブルーによる。EPA 350.1、APHA 4500-NH ₃ F、ISO 7150-1、DIN 38406-5 に類似。別途角セル (10/20/50 mm) が必要。Multy にも使用可能。関連法規：毒, 労 M, 労ラ, 有 2, 危 4-ア-II 保管温度：+15℃～+25℃

関連法規略称

・毒：毒物【毒劇法】 ・劇：劇物【毒劇法】 ・有 1：第 1 種有機溶剤【有機則】 ・有 2：第 2 種有機溶剤【有機則】 ・有 3：第 3 種有機溶剤【有機則】 ・特 1：第 1 類物質【特化則】 ・特 2：第 2 類物質【特化則】 ・特 3：第 3 類物質【特化則】 ・変：労働基準局通達 変異原性が認められた化学物質【安衛法】 ・労 M：労働安全衛生法第 57 条の 2 通知対象物質 ・労ラ：労働安全衛生法第 57 条の 1 表示対象物質 ・危 1：危険物第 1 類 (酸化性固体)【消防法】 ・危 2：危険物第 2 類 (可燃性固体)【消防法】 ・危 3：危険物第 3 類 (自然発火性物質および禁水性物質)【消防法】 ・危 4：危険物第 4 類 (引火性液体)【消防法】 ・危 5：危険物第 5 類 (自己反応性物質)【消防法】 ・危 6：危険物第 6 類 (酸化性液体)【消防法】 ・PR1：第 1 種指定化学物質【PRTR 法】 ・PR2：第 2 種指定化学物質【PRTR 法】

	包装単位	カタログ番号	希望販売価格	測定範囲 (mg/L)				加熱分解	適用分野
				Pharo 100/300	NOVA 30/60	Move 100	Prove 100/300/600		
25 テスト	1.00861.0001	¥17,700	0.025 - 1.000	0.025 - 1.000 ●	0.025 - 1.000	0.025 - 1.000	0.025 - 1.000	TR (クラックセット 使用時)	1,5,9 ~ 11, 13,15,18
25 テスト	1.14566.0001	¥17,600	0.20 - 5.00	0.20 - 5.00 ●	0.20 - 5.00	0.20 - 5.00	0.20 - 5.00	TR (クラックセット 使用時)	5 ~ 6,8 ~ 11,15,18
100 テスト	1.14832.0001	¥37,100	0.05 - 2.50	0.05 - 2.50	–	0.05 - 2.50	0.05 - 2.50	TR (クラックセット 使用時)	5 ~ 6,8 ~ 11,15,18
25 テスト	1.14547.0001	¥15,600	0.010 - 0.700 NO ₂ -N	0.010 - 0.700 NO ₂ -N ●	0.010 - 0.700 NO ₂ -N	0.010 - 0.700 NO ₂ -N	0.010 - 0.700 NO ₂ -N	–	2,5,8 ~ 11, 13,15 ~ 16, 18
25 テスト	1.00609.0001	¥15,600	1.0 - 90.0 NO ₂ -N	1.0 - 90.0 NO ₂ -N ●	1.0 - 90.0 NO ₂ -N ●	1.0 - 90.0 NO ₂ -N ●	1.0 - 90.0 NO ₂ -N	–	5,10,13,16, 18
1000 テスト	1.14776.0001	¥31,600	0.002 - 1.00 NO ₂ -N	0.002 - 1.00 NO ₂ -N	0.005 - 0.400 NO ₂ -N ▲	0.002 - 1.00 NO ₂ -N	0.002 - 1.00 NO ₂ -N	–	2,5,8 ~ 11, 13,15 ~ 16, 18
335 テスト	1.14776.0002	¥18,100							
150 テスト	1.01746.0001	¥25,900	1.0 - 60.0 SO ₃	1.0 - 60.0 SO ₃	1.0 - 60.0 SO ₃	1.0 - 60.0 SO ₃	1.0 - 60.0 SO ₃	–	3,5,12 ~ 13, 15,18
25 テスト	1.14394.0001	¥16,000	1.0 - 20.0 SO ₂	0.8 - 16.0 SO ₂	1.0 - 20.0 SO ₂	1.0 - 20.0 SO ₂	1.0 - 20.0 SO ₂	–	1,3,5,15,18
25 テスト	1.00594.0001	¥16,200	0.02 - 0.50	0.02 - 0.50 ●	0.05 - 0.50	0.02 - 0.50	0.02 - 0.50	–	1,8 ~ 9,11, 13,15,18
350 テスト	1.14825.0001	¥26,000	0.020 - 1.20	0.020 - 1.20	0.020 - 0.700 ▲	0.020 - 1.20	0.020 - 1.20	–	1,6,9,11,13, 15 ~ 18
100 テスト	1.00683.0001	¥20,100	2.0 - 150 (NH ₄ -N)	2.0 - 150 (NH ₄ -N)	1.0 - 50.0 (NH ₄ -N)	2.0 - 150 (NH ₄ -N)	2.0 - 150 (NH ₄ -N)	–	1,4,8,12,18
25 テスト	1.14544.0001	¥15,300	0.5 - 16.0	0.5 - 16.0 ●	–	0.5 - 16.0	0.5 - 16.0	–	1,6,8,11,13, 16,18
25 テスト	1.14558.0001	¥15,600	0.20 - 8.00 (NH ₄ -N)	0.20 - 8.00 (NH ₄ -N) ●	0.20 - 8.00 (NH ₄ -N)	0.20 - 8.00 (NH ₄ -N)	0.20 - 8.00 (NH ₄ -N)	–	1 ~ 2,6,8 ~ 9,11,13,15 ~ 16,18
25 テスト	1.14559.0001	¥15,600	4.0 - 80.0 (NH ₄ -N)	4.0 - 80.0 (NH ₄ -N) ●	4.0 - 80.0 (NH ₄ -N)	4.0 - 80.0 (NH ₄ -N)	4.0 - 80.0 (NH ₄ -N)	–	1,4,8,16,18
25 テスト	1.14739.0001	¥15,600	0.010 - 2.000 (NH ₄ -N)	0.010 - 2.000 (NH ₄ -N) ●	0.010 - 2.000 (NH ₄ -N)	0.010 - 2.000 (NH ₄ -N)	0.010 - 2.000 (NH ₄ -N)	–	1 ~ 2,9,11, 13,15,17 ~ 18
500 テスト	1.14752.0001	¥28,400	0.010 - 3.00 (NH ₄ -N)	0.010 - 3.00 (NH ₄ -N)	0.02 - 1.30 (NH ₄ -N)	0.010 - 3.00 (NH ₄ -N)	0.010 - 3.00 (NH ₄ -N)	–	1 ~ 2,9,11, 13,15,17 ~ 18
250 テスト	1.14752.0002	¥19,900							

● NOVA30 で使用可能 ▲ Move100 使用時、試薬プロトコルの2倍量の試薬を使用

1) バーコードラベルの付いた3本の16mmセルが同梱。測定後、セルは中身を廃棄し、クリーニングすることで使用可能 2) 本パラメータでの総量を測定するには光度計での測定前に Crack Set を使用する。 3) 本方法は、a) 排水、b) 飲料水、および、c) 飲料水 / 排水の調査のための代替方法として、USEPA に準拠している。 4) 遊離または総塩素の組み合わせについて、

適用分野 1. 農業 2. 水産養殖 3. 飲料 4. バイオテクノロジー、生化学、発酵 5. ボイラー用水、冷却用水 6. 建築資材産業
7. 消毒洗浄殺菌管理 8. 排水管理 9. 飲料水管理 10. 電気メッキ、印刷 11. 環境分析 12. 食品
13. 地下水、地表水分析 14. 乳業、乳製品 15. ミネラルウォーター 16. 海水 17. スイミングプール用水 18. 廃水

ご注文情報：Spectroquant® テストキットシリーズ

製品番号	製品名
塩化物	
101804	スペクトロクアント® 塩化物 セルテスト Chloride Cell Test Method: photometric 0.5 - 15.0 mg/l Cl⁻ Spectroquant® 測定原理：測光分析。チオアシン酸鉄 (III) による。EPA 325.1、APHA 4500-Cl ⁻ E に類似。関連法規：劇、毒、労 M、危 3、特 2、特 3、PRTR1 保管温度：+15℃～+25℃
101807	スペクトロクアント® 塩化物 テスト Chloride Test Method: photometric 0,10 - 5,00 mg/l Cl⁻ Spectroquant® 測定原理：測光分析。チオアシン酸鉄 (III) による。EPA 325.1、APHA 4500-Cl ⁻ E に類似。関連法規：劇、毒、労 M、危 3、特 2、特 3、PRTR1 保管温度：+15℃～+25℃
114730	スペクトロクアント® 塩化物 セルテスト Chloride Cell Test Method: photometric 5 - 125 mg/l Cl⁻ Spectroquant® 測定原理：測光分析。チオアシン酸鉄 (III) による。EPA 325.1、APHA 4500-Cl ⁻ E に類似。NOVA 30、Multy にも使用可能。関連法規：毒、労 M、労ラ、有 2、特 2、特 3、危 4-2-III、危 4-3-III、PR1 保管温度：+15℃～+25℃
114897	スペクトロクアント® 塩化物 テスト Chloride Test Method: photometric 2.5 - 250 mg/l Cl⁻ Spectroquant® 測定原理：測光分析。チオアシン酸鉄 (III) による。EPA 325.1、APHA 4500-Cl ⁻ E に類似。別途角セル (10 mm) が必要。Multy にも使用可能。関連法規：毒、労 M、労ラ、特 2、特 3、危 4-3-III、PR1 保管温度：+15℃～+25℃
塩素 ※ Hach 社製分析装置用の塩素測定用試薬は p.34 をご覧ください。	
100086	スペクトロクアント® 塩素用試薬 Cl₂-1 (液体) Chlorine reagent Cl₂-1 (liquid) for chlorine test (DPD) 0.010 - 6.00 mg/l Cl₂ free chlorine: Cl₂-1 and Cl₂-2 total chlorine: Cl₂-1, Cl₂-2, and Cl₂-3 Spectroquant® 測定原理：DPD 法による。EPA 330.5、APHA 4500-Cl ₂ G、DIN EN ISO 7393-2 に類似。遊離塩素：100086 および 100087、全塩素：100086 および 100087、100088 が必要。別途角セル (50 mm) あるいは (100089) が必要。NOVA 30 に使用可能。50mm 角セルおよび 16mm 丸セルで測定範囲異なる。保管温度：+15℃～+25℃
100087	スペクトロクアント® 塩素用試薬 Cl₂-2 (液体) Chlorine reagent Cl₂-2 (liquid) for chlorine test (DPD) 0.010 - 6.00 mg/l Cl₂ free chlorine: Cl₂-1 and Cl₂-2 total chlorine: Cl₂-1, Cl₂-2, and Cl₂-3 Spectroquant® 測定原理：測光分析。DPD 法による。EPA 330.5、APHA 4500-Cl ₂ G、DIN EN ISO 7393-2 に類似。遊離塩素：100086 および 100087、全塩素：100086 および 100087、100088 が必要。別途角セル (50 mm) あるいは (100089) が必要。NOVA 30 に使用可能。50mm 角セルおよび 16mm 丸セルで測定範囲異なる。保管温度：+15℃～+25℃
100088	スペクトロクアント® 塩素用試薬 Cl₂-3 (液体) Chlorine reagent Cl₂-3 (liquid) for chlorine test (DPD) 0.010 - 6.00 mg/l Cl₂ free chlorine: Cl₂-1 and Cl₂-2 total chlorine: Cl₂-1, Cl₂-2, and Cl₂-3 600 Tests Spectroquant® 測定原理：測光分析。DPD 法による。EPA 330.5、APHA 4500-Cl ₂ G、DIN EN ISO 7393-2 に類似。遊離塩素：100086 および 100087、全塩素：100086 および 100087、100088 が必要。別途角セル (50 mm) あるいは (100089) が必要。NOVA 30 に使用可能。50mm 角セルおよび 16mm 丸セルで測定範囲異なる。保管温度：+15℃～+25℃
100089	スペクトロクアント® 塩素用試薬 専用ラウンドセルおよびアクセサリー 100088/100087/100086 用 Cells and accessories for the photometric chlorine determination for liquid reagents 100086, 100087, 100088 25 Units Spectroquant® 100088、100087、100086 用。NOVA 30 使用時には必須。保管温度：+15℃～+25℃
100595	スペクトロクアント® 塩素 セルテスト (遊離塩素用) Chlorine Cell Test (free chlorine) Method: photometric, DPD 0.03 - 6.00 mg/l Cl₂ Spectroquant® 測定原理：測光分析。ジプロピル-p-フェニレンジアミンによる。EPA 330.5、APHA 4500-Cl ₂ G、DIN EN ISO 7393-2 に類似。NOVA 30、Multy にも使用可能。付属のラウンドセルを繰り返し使用するタイプのセルテスト。関連法規：PR1 保管温度：+15℃～+25℃
100597	スペクトロクアント® 塩素 セルテスト (遊離 / 全塩素用) Chlorine Cell Test (free and total chlorine) Method: photometric, DPD 0.03 - 6.00 mg/l Cl₂ Spectroquant® 測定原理：測光分析。ジプロピル-p-フェニレンジアミンによる。EPA 330.5、APHA 4500-Cl ₂ G、DIN EN ISO 7393-2 に類似。NOVA 30、Multy にも使用可能。付属のラウンドセルを繰り返し使用するタイプのセルテスト。関連法規：PR1 保管温度：+15℃～+25℃
100598	スペクトロクアント® 塩素 テスト (遊離塩素用) Chlorine Test (free chlorine) Method: photometric, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl₂ Spectroquant® 測定原理：測光分析。ジプロピル-p-フェニレンジアミンによる。EPA 330.5、APHA 4500-Cl ₂ G、DIN EN ISO 7393-2 に類似。別途角セル (10/20/50 mm) が必要。Picco 塩素 / pH / オゾン、Picco 塩素 / オゾン / 二酸化塩素 / シアナル酸 / pH、Multy にも使用可能。関連法規：PR1 保管温度：+15℃～+25℃
100599	スペクトロクアント® 塩素 テスト (遊離 / 全塩素用) Chlorine Test (free and total chlorine) Method: photometric, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl₂ Spectroquant® 測定原理：測光分析。ジプロピル-p-フェニレンジアミンによる。EPA 330.5、APHA 4500-Cl ₂ G、DIN EN ISO 7393-2 に類似。別途角セル (10/20/50 mm) が必要。Picco 塩素 / pH / オゾン、Picco 塩素 / オゾン / 二酸化塩素 / シアナル酸 / pH、Multy にも使用可能。関連法規：PR1 保管温度：+15℃～+25℃
100602	スペクトロクアント® 塩素 テスト (全塩素用) Chlorine Test (total chlorine) Method: photometric, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl₂ Spectroquant® 測定原理：測光分析。ジプロピル-p-フェニレンジアミンによる。EPA 330.5、APHA 4500-Cl ₂ G、DIN EN ISO 7393-2 に類似。別途角セル (10/20/50 mm) が必要。Picco 塩素 / pH / オゾン、Picco 塩素 / オゾン / 二酸化塩素 / シアナル酸 / pH、Multy にも使用可能。関連法規：PR1 保管温度：+15℃～+25℃
オゾン	
100607	スペクトロクアント® オゾン テスト Ozone Test Method: photometric, DPD 0.010 - 4.00 mg/l O₃ Spectroquant® 測定原理：測光分析。ジプロピル-p-フェニレンジアミンによる。DIN 38408-3 に類似。別途角セル (10/20/50 mm) が必要。Picco 塩素 / pH / オゾン、Picco 塩素 / オゾン / 二酸化塩素 / シアナル酸 / pH、Multy にも使用可能。関連法規：PR1 保管温度：+15℃～+25℃

関連法規略称

・毒：毒物【毒劇法】 ・劇：劇物【毒劇法】 ・有 1：第 1 種有機溶剤【有機則】 ・有 2：第 2 種有機溶剤【有機則】 ・有 3：第 3 種有機溶剤【有機則】 ・特 1：第 1 類物質【特化則】 ・特 2：第 2 類物質【特化則】 ・特 3：第 3 類物質【特化則】 ・変：労働基準局通達 変異原性が認められた化学物質【安衛法】 ・労 M：労働安全衛生法第 57 条の 2 通知対象物質 ・労ラ：労働安全衛生法第 57 条の 1 表示対象物質 ・危 1：危険物第 1 類 (酸化性固体)【消防法】 ・危 2：危険物第 2 類 (可燃性固体)【消防法】 ・危 3：危険物第 3 類 (自然発火性物質および禁水性物質)【消防法】 ・危 4：危険物第 4 類 (引火性液体)【消防法】 ・危 5：危険物第 5 類 (自己反応性物質)【消防法】 ・危 6：危険物第 6 類 (酸化性液体)【消防法】 ・PR1：第 1 種指定化学物質【PRTR 法】 ・PR2：第 2 種指定化学物質【PRTR 法】

	包装単位	カタログ番号	希望販売価格	測定範囲 (mg/L)				加熱分解	適用分野
				Pharo 100/300	NOVA 30/60	Move 100	Prove 100/300/600		
25 テスト	1.01804.0001	¥14,800		0.5 - 15.0	0.5 - 15.0 ●	0.5 - 15.0	0.5 - 15.0	-	3, 8, 9, 13, 15, 18
100 テスト	1.01807.0001	¥22,100		0.10 - 5.00	0.10 - 5.00	0.50 - 5.00	0.10 - 5.00	-	3, 8, 9, 13, 15, 18
25 テスト	1.14730.0001	¥14,800		5 - 125	5 - 125 ●	5 - 125	5 - 125	-	2, 5 ~ 6, 8 ~ 10, 12 ~ 13, 15 ~ 16, 18
100 テスト	1.14897.0001	¥19,500		2.5 - 250	2.5 - 250	10 - 250	2.5 - 250	-	2, 5 ~ 6, 8 ~ 10, 12 ~ 13, 15 ~ 16, 18
175 テスト	1.14897.0002	¥27,600							
200 テスト	1.00086.0001	¥6,650		0.010 - 6.00 ■	0.010 - 6.00 ●■	0.02 - 5.00 ■	0.010 - 6.00 ■	-	2, 7, 9, 17 ~ 18
400 テスト	1.00087.0001	¥7,150		0.010 - 6.00 ■	0.010 - 6.00 ●■	0.02 - 5.00 ■	0.010 - 6.00 ■	-	2, 7, 9, 17 ~ 18
600 テスト	1.00088.0001	¥8,610		0.010 - 6.00 ■	0.010 - 6.00 ●■	0.02 - 5.00 ■	0.010 - 6.00 ■	-	2, 7, 9, 17 ~ 18
25 ユニット	1.00089.0001	¥11,100		-	-	-	-	-	-
200 テスト	1.00595.0001	¥11,800		0.03 - 6.00	0.03 - 6.00 ●	0.05 - 5.00	0.03 - 6.00	-	2, 5, 7, 9, 12 ~ 13, 17 ~ 18
200 テスト (遊離塩素 / 全塩素 各 100 テスト)	1.00597.0001	¥13,100		0.03 - 6.00	0.03 - 6.00 ●	0.05 - 5.00	0.03 - 6.00	-	2, 7, 9, 17 ~ 18
1200 テスト	1.00598.0001	¥31,600		0.010 - 6.00	0.010 - 6.00	0.02 - 3.00	0.010 - 6.00	-	2, 5, 7, 9, 12 ~ 13, 17 ~ 18
200 テスト	1.00598.0002	¥11,300							
200 テスト (遊離塩素 / 全塩素 各 100 テスト)	1.00599.0001	¥11,100		0.010 - 6.00	0.010 - 6.00	0.02 - 3.00	0.010 - 6.00	-	2, 7, 9, 17 ~ 18
200 テスト	1.00602.0001	¥12,900		0.010 - 6.00	0.010 - 6.00	0.02 - 3.00	0.010 - 6.00	-	7, 17 ~ 18
1200 テスト	1.00602.0002	¥36,600							
200 テスト	1.00607.0001	¥12,600		0.010 - 4.00	0.010 - 4.00	0.02 - 2.00	0.010 - 4.00	-	7, 9, 15
1200 テスト	1.00607.0002	¥38,300							

● NOVA30 で使用可能 ▲ Move100 使用時、試薬プロトコルの2倍量の試薬を使用
 1) バーコードラベルの付いた3本の16mmセルが同梱。測定後、セルは中身を廃棄し、クリーニングすることで使用可能。2) 本パラメータでの総量を測定するには光度計での測定前に Crack Set を使用する。3) 本方法は、a) 排水、b) 飲料水、および、c) 飲料水 / 排水の調査のための代替方法として、USEPA に準拠している。4) 遊離または総塩素の組み合わせについて、
適用分野 1. 農業 2. 水産養殖 3. 飲料 4. バイオテクノロジー、生化学、発酵 5. ボイラー用水、冷却用水 6. 建築資材産業
 7. 消毒洗浄殺菌管理 8. 排水管理 9. 飲料水管理 10. 電気メッキ、印刷 11. 環境分析 12. 食品
 13. 地下水、地表水分析 14. 乳業、乳製品 15. ミネラルウォーター 16. 海水 17. スイミングプール用水 18. 廃水

ご注文情報：Spectroquant® テストキットシリーズ

製品番号	製品名
界面活性剤	
101764	スペクトロquant® 陽イオン界面活性剤 セル テスト Surfactants (cation.) Cell Test Method: photometric 0.05 - 1.50 mg/l CTAB Spectroquant® 測定原理：測光分析。ジスルフィンブルーによる。DIN 38409-20 類似。臭化 N-セチル-N,N,N'-トリメチルアンモニウム (CTAB) として換算。Multy にも使用可能。 関連法規：労 M, 労ラ, 有 1,PR1 保管温度：+15℃～+25℃
101787	スペクトロquant® 非イオン界面活性剤 セル テスト Surfactants (nonion.) Cell Test Method: photometric 0.10 - 7.50 mg/l Triton X-100 Spectroquant® 測定原理：測光分析。指示薬 (TBPE) による。Triton X-100 として換算。NOVA 30、Multy にも使用可能。関連法規：労 M, 労ラ, 有 2,PR1 保管温度：+15℃～+25℃
102552	スペクトロquant® 陰イオン界面活性剤 セル テスト Surfactants (anion.) Cell Test Method: photometric 0.05 - 2.00 mg/l MBAS Spectroquant® 測定原理：測光分析。メチレンブルーによる。EPA 425.1、APHA 5540 C、ASTM 2330-02、ISO 7875-1、DIN EN 903 に類似。Multy にも使用可能。 関連法規：劇, 労 M, 労ラ, 有 1,PR1 保管温度：+15℃～+25℃
過酸化水素	
114731	スペクトロquant® 過酸化水素 セル テスト Hydrogen Peroxide Cell Test Method: photometric 2.0 - 20.0 mg/l H₂O₂ Spectroquant® 測定原理：測光分析。硫酸チタニルによる。DIN 38409-15 に類似。0.25 - 5.00 mg/L H ₂ O ₂ の範囲での微量分析も可能。関連法規：劇, 労 M, 労ラ, 有 2, 特 3, 危 4-1-II 保管温度：+15℃～+25℃
118789	スペクトロquant® 過酸化水素 テスト Hydrogen Peroxide Test Method: photometric 0.015 - 6.00 mg/l H₂O₂ Spectroquant® 測定原理：測光分析。ネオクプロインによる。別途角セル (10/20 mm) が必要。関連法規：労 M, 危 4-ア-II 保管温度：+15℃～+25℃
カドミウム	
101745	スペクトロquant® カドミウム テスト Cadmium Test Method: photometric 0.002 - 0.500 mg/l Cd Spectroquant® 測定原理：測光分析。カディオオン (1- (4- ニトロフェニル) -3- (4- フェニルアゾフェニル) トリアジン) 誘導体による。別途角セル (10/20/50 mm) が必要。Multy にも使用可能。総カドミウム量の測定あるいは前処理時に別途サーモリアクターあるいは加熱分解機が必要。関連法規：労 M, 労ラ, 有 2, 危 4-2-III,PR1 保管温度：+15℃～+25℃
114834	スペクトロquant® カドミウム セル テスト Cadmium Cell Test Method: photometric 0.025 - 1.000 mg/l Cd Spectroquant® 測定原理：測光分析。カディオオン (1- (4- ニトロフェニル) -3- (4- フェニルアゾフェニル) トリアジン) 誘導体による。NOVA 30、Multy にも使用可能。総カドミウム量の測定あるいは前処理時に別途サーモリアクターあるいは加熱分解機が必要。関連法規：労 M, 労ラ, 有 2, 危 4-2-III,PR1 保管温度：+15℃～+25℃
カリウム	
100615	スペクトロquant® カリウム セル テスト Potassium Cell Test Method: photometric 30 - 300 mg/l K Spectroquant® 測定原理：測光分析。カリグノストによる (濁度による)。NOVA 30 にも使用可能。関連法規：劇, 労 M, 労ラ, 有 2, 特 2, 危 4-2-III,PR1 保管温度：+15℃～+25℃
114562	スペクトロquant® カリウム セル テスト Potassium Cell Test Method: photometric 5.0 - 50.0 mg/l K Spectroquant® 測定原理：測光分析。カリグノストによる (濁度による)。NOVA 30、Multy にも使用可能。関連法規：劇, 労 M, 労ラ, 有 2, 特 2, 危 4-2-III,PR1 保管温度：+15℃～+25℃
カルシウム	
100049	スペクトロquant® カルシウム テスト Calcium Test Method: photometric 0.20 - 4.00 mg/l Ca Spectroquant® 測定原理：測光分析。o- クレゾールフタレインコンプレキソン (OCPC 法) による。別途角セル (10 mm) が必要。オートセレクターなし関連法規：労 M 保管温度：+15℃～+25℃
100858	スペクトロquant® カルシウム セル テスト Calcium Cell Test Method: photometric 10 - 250 mg/l Ca 14 - 350 mg/l CaO 25 - 624 mg/l CaCO₃ Spectroquant® 測定原理：測光分析。o- クレゾールフタレインコンプレキソン (OCPC 法) による。NOVA 30、Multy にも使用可能。関連法規：労 M, 危 4-2-III 保管温度：+15℃～+25℃
114815	スペクトロquant® カルシウム テスト Calcium Test Method: photometric 5 - 160 mg/l Ca 7 - 224 mg/l CaO 12 - 400 mg/l CaCO₃ Spectroquant® 測定原理：測光分析。グリオキサリビスヒドロキシアニルによる。別途角セル (10/20 mm) が必要。Multy にも使用可能。1.0 - 15.0 mg/L Ca / 1.4 - 21.0 mg/L CaO / 2.5 - 37.5 mg/L CaCO ₃ の範囲での微量分析も可能。関連法規：劇, 労 M, 労ラ, 有 2, 危 4-2-III,PR1 保管温度：+15℃～+25℃
揮発性有機酸	
101749	スペクトロquant® 揮発性有機酸 セルテスト Volatile organic Acids Cell Test Method: photometric 50 - 3000 mg/l Spectroquant® 測定原理：測光分析 50 - 3000 mg/L ヒドロキサム酸 / 鉄 (III) による。別途サーモリアクターが必要。関連法規：劇, 労 M, 特 3, 危 4,PR1 保管温度：+15℃～+25℃
101809	スペクトロquant® 揮発性有機酸テスト Volatile Organic Acids Test Method: photometric 50 - 3000 mg/l Spectroquant® 測定原理：測光分析 50 - 3000 mg/L ヒドロキサム酸 / 鉄 (III) による。別途サーモリアクターが必要。関連法規：劇, 労 M, 特 3, 危 4,PR1 保管温度：+15℃～+25℃
金	
114821	スペクトロquant® 金 テスト Gold Test Method: photometric 0.5 - 12.0 mg/l Au Spectroquant® 測定原理：測光分析。ローダミン B による。別途角セル (10 mm) が必要。関連法規：劇, 労 M, 労ラ, 特 3, 危 4-1-II, 危 4-3-III 保管温度：+15℃～+25℃

関連法規略称

・毒：毒物【毒劇法】・劇：劇物【毒劇法】・有 1：第 1 種有機溶剤【有機則】・有 2：第 2 種有機溶剤【有機則】・有 3：第 3 種有機溶剤【有機則】・特 1：第 1 類物質【特化則】・特 2：第 2 類物質【特化則】・特 3：第 3 類物質【特化則】・変：労働基準局通達 変異原性が認められた化学物質【安衛法】・労 M：労働安全衛生法第 57 条の 2 通知対象物質・労ラ：労働安全衛生法第 57 条の 1 表示対象物質・危 1：危険物第 1 類 (酸化性固体)【消防法】・危 2：危険物第 2 類 (可燃性固体)【消防法】・危 3：危険物第 3 類 (自然発火性物質および禁水性物質)【消防法】・危 4：危険物第 4 類 (引火性液体)【消防法】・危 5：危険物第 5 類 (自己反応性物質)【消防法】・危 6：危険物第 6 類 (酸化性液体)【消防法】・PR1：第 1 種指定化学物質【PRTR 法】・PR2：第 2 種指定化学物質【PRTR 法】

	包装単位	カタログ番号	希望販売価格	測定範囲 (mg/L)				加熱分解	適用分野
				Pharo 100/300	NOVA 30/60	Move 100	Prove 100/300/600		
25 テスト	1.01764.0001	¥20,600	0.05 - 1.50	0.05 - 1.50	–	0.05 – 1.50	–	7,9,11,13,18	
25 テスト	1.01787.0001	¥20,600	0.10 - 7.50	0.10 - 7.50 ●	0.10 - 7.50	0.10 – 7.50	–	7,9,11,13,18	
25 テスト	1.02552.0001	¥20,600	0.05 - 2.00	0.05 - 2.00	0.05 - 2.00	0.05 – 2.00	–	7,9,11,13,18	
25 テスト	1.14731.0001	¥19,800	2.0 - 20.0	2.0 - 20.0	–	2.0 – 20.0	–	7,9,16,18	
100 テスト	1.18789.0001	¥26,800	0.015 - 6.00	0.015 - 6.00	–	0.015 – 6.00	–	3,7,9,11 ～ 15	
55 テスト	1.01745.0001	¥25,500	0.0020 - 0.500	0.0020 - 0.500	0.005 - 0.500	0.0020 – 0.500	TR (クラックセット 使用時)	5,8 ～ 11,13,15,18	
25 テスト	1.14834.0001	¥17,200	0.025 - 1.000	0.025 - 1.000 ●	0.025-1.000	0.025 – 1.000	TR (クラックセット 使用時)	4,8 ～ 11,13,15 ～ 16,18	
25 テスト	1.00615.0001	¥20,900	30 - 300	30 - 300 ●	30 - 300	30 – 300	–	1,16	
25 テスト	1.14562.0001	¥20,300	5.0 - 50.0	5.0 - 50.0 ●	5.0 - 50.0	5.0 – 50.0	–	9,12 ～ 13,15 ～ 16	
100 テスト	1.00049.0001	¥29,700	0.20 - 4.00 Ca	0.20 - 4.00 Ca	–	0.20 – 4.00 Ca	–	2 ～ 3,8 ～ 13,16,18	
25 テスト	1.00858.0001	¥20,200	10 - 250 Ca	10 - 250 Ca ●	10 - 250 Ca	10 – 250 Ca	–	1 ～ 2,5 ～ 6,9,13,15 ～ 16	
100 テスト	1.14815.0001	¥29,700	5 - 160 Ca	5 - 160 Ca	5 - 160 Ca	5 – 160 Ca	–	1 ～ 2,5 ～ 6,9,13,15 ～ 16	
25 テスト	1.01749.0001	¥19,000	50 – 3000	50 – 3000 ●	50 – 3000	50 – 3000	TR	4,8,11,18	
100 テスト	1.01809.0001	¥29,500	50 – 3000	50 – 3000 ●	50 – 3000	50 – 3000	TR	4,8,11,18	
75 テスト	1.14821.0002	¥55,800	0.5 - 12.0	0.5 - 12.0	–	0.5 – 12.0	–	13,16	

● NOVA30 で使用可能 ▲ Move100 使用時、試薬プロトコルの2倍量の試薬を使用
 1) バーコードラベルの付いた3本の16mmセルが同梱。測定後、セルは中身を廃棄し、クリーニングすることで使用可能。2) 本パラメータでの総量を測定するには光度計での測定前に Crack Set を使用する。3) 本方法は、a) 排水、b) 飲料水、および、c) 飲料水 / 排水の調査のための代替方法として、USEPA に準拠している。4) 遊離または総塩素の組み合わせについて、
適用分野 1. 農業 2. 水産養殖 3. 飲料 4. バイオテクノロジー、生化学、発酵 5. ボイラー用水、冷却用水 6. 建築資材産業
 7. 消毒洗浄殺菌管理 8. 排水管理 9. 飲料水管理 10. 電気メッキ、印刷 11. 環境分析 12. 食品
 13. 地下水、地表水分析 14. 乳業、乳製品 15. ミネラルウォーター 16. 海水 17. スイミングプール用水 18. 廃水

ご注文情報：Spectroquant® テストキットシリーズ

製品番号	製品名
クロム酸	
114552	スペクトロquant® クロム酸 セルテスト (クロム (VI) / 全クロム用) Chromate Cell Test (chromium VI and total chromium) Method: photometric 0.05 - 2.00 mg/l Cr 0.11 - 4.46 mg/l CrO ₄ Spectroquant® 測定原理：測光分析。ジフェニルカルバジドによる。APHA 3500-Cr B、DIN 38405-24 に類似。NOVA 30、Multy にも使用可能。全クロム量の測定あるいは前処理時に別途サーモリアクターあるいは加熱分解機が必要。関連法規：劇, 労 M, 特 3, 危 1-III, PR1 保管温度：+15℃～+25℃
114758	スペクトロquant® クロム酸 テスト (クロム (VI) 用) Chromate Test (chromium VI) Method: photometric 0.010 - 3.00 mg/l Cr 0.02 - 6.69 mg/l CrO ₄ Spectroquant® 測定原理：測光分析。ジフェニルカルバジドによる。APHA 3500-Cr D、DIN 38405-24 に類似。別途角セル (10/20/50 mm) が必要。Multy にも使用可能。全クロム量の測定あるいは前処理時に別途サーモリアクター、あるいは加熱分解機が必要。関連法規：労 M, 危 4-3-III 保管温度：+15℃～+25℃
ケイ酸塩 (ケイ酸)	
100857	スペクトロquant® ケイ酸塩 (ケイ酸) テスト Silicate (Silicic Acid) Test Method: photometric 1.1 - 1070 mg/l SiO ₂ 0.5 - 500 mg/l Si Spectroquant® 測定原理：測光分析。モリブドケイ酸による。APHA 4500-SiO ₂ C に類似。別途角セル (10 mm) が必要。Multy にも使用可能。11 - 1070 mg/l SiO ₂ (5 - 500 mg/l Si) の範囲での測定時にはさらに (101051) が必要。関連法規：劇, 労 M, 特 3, PR1 保管温度：+15℃～+25℃
101813	スペクトロquant® ケイ酸塩 (ケイ酸) テスト 0.0005 - 0.5000 mg/l SiO ₂ Silicate (Silicic Acid) Test Method: photometric 0.0005 - 0.5000 mg/l SiO ₂ Spectroquant® 測定原理：測光分析。ケイ素モリブデンブルーによる。APHA 4500-SiO ₂ D+E、DIN 38 405-21、ASTM D859-10 に類似。別途角セル (50 mm) が必要。Multy にも使用可能。関連法規：劇, 労 M, 特 3, PR1 保管温度：+15℃～+25℃
114794	スペクトロquant® ケイ酸塩 (ケイ酸) テスト Silicate (Silicic Acid) Test Method: photometric 0.011 - 10.70 mg/l SiO ₂ 0.005 - 5.00 mg/l Si Spectroquant® 測定原理：測光分析。ケイ素モリブデンブルーによる。APHA 4500-SiO ₂ D+E、ASTM D859-10、DIN 38405-21 に類似。別途角セル (10/20/50 mm) が必要。Multy にも使用可能。関連法規：劇, 労 M, 特 3, PR1 保管温度：+15℃～+25℃
酸中和容量 / アルカリ度	
101758	スペクトロquant® 酸中和容量 (総アルカリ度) セルテスト Acid Capacity Cell Test to pH 4.3 (total alkalinity) Method: photometric 0.40 - 8.00 mmol/l 20 - 400 mg/l CaCO ₃ Spectroquant® 測定原理：測光分析。指示薬による。変色域 pH 4.3。NOVA 30、Multy にも使用可能。付属のラウンドセルを繰り返し使用するタイプのセルテスト。関連法規：労 M 保管温度：+15℃～+25℃
残留硬度 ※全硬度 (総硬度) テスト (p.24) も合わせてご覧ください。	
114683	スペクトロquant® 残留硬度 セルテスト要冷蔵品 (2～8℃) Residual Hardness Cell Test Method: photometric 0.50 - 5.00 mg/l Ca 0.070 - 0.700 °d 0.087 - 0.874 °e 0.12 - 1.25 °f 0.70 - 7.00 CaO 1.2 - 12.5 mg/l CaCO ₃ Spectroquant® 測定原理：測光分析。o-クレゾールフタレインコンプレキソン (OCPC 法) による。NOVA 30、Multy にも使用可能。関連法規：労 M 保管温度：+2℃～+8℃
シアヌル酸	
119253	スペクトロquant® シアヌル酸 テスト Cyanuric Acid Test Method: photometric 2 - 160 mg/l Spectroquant® 測定原理：測光分析。濁度による。Picco 塩素 / オゾン / 二酸化塩素 / シアヌル酸 / pH、Multy にも使用可能。119250 の代替品として発売予定 (ホウ酸フリー)。保管温度：+15℃～+25℃
シアン化物	
109701	スペクトロquant® シアン化物 テスト Cyanide Test (free and readily liberated cyanide) Method: photometric 0.002 - 0.500 mg/l CN ⁻ Spectroquant® 測定原理：測光分析。バルビツール酸 / ピリジンカルボン酸による。DIN 38405-13 に準拠、ISO 6703、EPA 335.2、APHA 4500-CN-E、ASTM D2036-09 D に類似。別途角セル (10/20/50 mm) が必要。Multy にも使用可能。全シアン化物量の測定あるいは前処理時に別途サーモリアクターあるいは加熱分解機が必要。関連法規：劇, 労 M 保管温度：+15℃～+25℃
114561	スペクトロquant® シアン化物 セルテスト Cyanide Cell Test (free and readily liberated cyanide) Method: photometric 0.010 - 0.500 mg/l CN ⁻ Spectroquant® 測定原理：測光分析。バルビツール酸 / ピリジンカルボン酸による。DIN 38405-13 に準拠、ISO 6703、EPA 335.2、APHA 4500-CN-E、ASTM D2036-09 D に類似。NOVA 30、Multy にも使用可能。全シアン化物量の測定あるいは前処理時に別途サーモリアクターあるいは加熱分解機が必要。関連法規：劇, 労 M 保管温度：+15℃～+25℃
102531	スペクトロquant® シアン化物 セルテスト Spectroquant® Cyanide Cell Test for the determination of free cyanide 測定原理：測光分析。バルビツール酸 / ピリジンカルボン酸による。DIN 38405-13 に準拠、ISO 6703、EPA 335.2、APHA 4500-CN-E、ASTM D2036-09 D に類似。関連法規：劇, 労 M 保管温度：+15℃～+25℃
臭素	
100605	スペクトロquant® 臭素 テスト Bromine Test Method: photometric, DPD 0.020 - 10.00 mg/l Br ₂ Spectroquant® 測定原理：測光分析。ジプロピル-p-フェニレンジアミンによる。別途角セル (10/20/50 mm) が必要。Multy にも使用可能。関連法規：PR1 保管温度：+15℃～+25℃

関連法規略称

・毒：毒物【毒劇法】・劇：劇物【毒劇法】・有 1：第 1 種有機溶剤【有機則】・有 2：第 2 種有機溶剤【有機則】・有 3：第 3 種有機溶剤【有機則】・特 1：第 1 類物質【特化則】・特 2：第 2 類物質【特化則】・特 3：第 3 類物質【特化則】・変：労働基準局通達 変異原性が認められた化学物質【安衛法】・労 M：労働安全衛生法第 57 条の 2 通知対象物質・労ラ：労働安全衛生法第 57 条の 1 表示対象物質・危 1：危険物第 1 類 (酸化性固体)【消防法】・危 2：危険物第 2 類 (可燃性固体)【消防法】・危 3：危険物第 3 類 (自然発火性物質および禁水性物質)【消防法】・危 4：危険物第 4 類 (引火性液体)【消防法】・危 5：危険物第 5 類 (自己反応性物質)【消防法】・危 6：危険物第 6 類 (酸化性液体)【消防法】・PR1：第 1 種指定化学物質【PRTR 法】・PR2：第 2 種指定化学物質【PRTR 法】

包装単位	カタログ番号	希望販売価格	測定範囲 (mg/L)				加熱分解	適用分野
			Pharo 100/300	NOVA 30/60	Move 100	Prove 100/300/600		
25 テスト	1.14552.0001	¥18,000	0.05 - 2.00 Cr	0.05 - 2.00 Cr ●	0.05 - 2.00 Cr	0.05 - 2.00 Cr	TR (総クロムの 場合)	5 ~ 6, 8, 10 ~ 11, 14, 16, 18
250 テスト	1.14758.0001	¥25,400	0.010 - 3.00 Cr	0.010 - 3.00 Cr	0.010 - 0.0014 Cr ▲	0.010 - 3.00 Cr	TR (クラックセット 使用時)	5 ~ 6, 8 ~ 11, 13 ~ 16, 18
100 テスト	1.00857.0001	¥21,000	1.1 - 1.070 SiO ₂	1.1 - 1.070 SiO ₂	11 - 1.070 SiO ₂	1.1 - 107.0 SiO ₂	-	5 ~ 6, 9, 13
100 テスト	1.01813.0001	¥19,000	0.0005 - 0.5000 SiO ₂	0.0005 - 0.5000 SiO ₂	0.004 - 0.500 SiO ₂	0.0005 - 0.5000 SiO ₂	-	-
300 テスト	1.14794.0001	¥24,800	0.011 - 10.70 SiO ₂	0.011 - 10.70 SiO ₂	0.11 - 8.56 SiO ₂ ▲	0.11 - 10.70 SiO ₂	-	5 ~ 6, 9, 13, 16
120 テスト	1.01758.0001	¥23,000	0.40 - 8.00 mmol/L CaC ₃	0.40 - 8.00 mmol/L CaC ₃	0.40 - 8.00 mmol/L CaC ₃	0.40 - 8.00 mmol/L CaC ₃	-	2, 5, 9 ~ 11, 13, 15, 18
25 テスト	1.14683.0001	¥18,100	0.50 - 5.00 Ca	0.50 - 5.00 Ca ●	0.50 - 5.00 Ca	0.50 - 5.00 Ca	-	2, 5, 9
100 テスト	1.19253.0001	¥26,600	2 - 160	2 - 160	2 - 160	2 - 160	-	7, 11, 17
100 テスト	1.09701.0001	¥21,000	0.0020 - 0.500	0.0020 - 0.500	0.005 - 0.200 ▲	0.0020 - 0.500	TR (全シアンの 場合)	8 ~ 11, 13, 15, 18
25 テスト	1.14561.0001	¥20,200	0.010 - 0.500	0.010 - 0.500 ●	0.010 - 0.350	0.010 - 0.500	TR (全シアン の場合)	8, 10 ~ 11, 13, 15, 18
25 テスト	1.02531.0001	¥16,600	0.010 - 0.500	0.010 - 0.500	-	0.010 - 0.500	-	-
200 テスト	1.00605.0001	¥14,900	0.020 - 10.00	0.020 - 10.00	0.10 - 5.00	0.020 - 10.00	-	5, 7, 9, 17

● NOVA30 で使用可能 ▲ Move100 使用時、試薬プロトコルの2倍量の試薬を使用
 1) バーコードラベルの付いた3本の16mmセルが同梱。測定後、セルは中身を廃棄し、クリーニングすることで使用可能 2) 本パラメータでの総量を測定するには光度計での測定前に Crack Set を使用する。 3) 本方法は、a) 排水、b) 飲料水、および、c) 飲料水 / 排水の調査のための代替方法として、USEPA に準拠している。 4) 遊離または総塩素の組み合わせについて、
適用分野 1. 農業 2. 水産養殖 3. 飲料 4. バイオテクノロジー、生化学、発酵 5. ボイラー用水、冷却用水 6. 建築資材産業
 7. 消毒洗浄殺菌管理 8. 排水管理 9. 飲料水管理 10. 電気メッキ、印刷 11. 環境分析 12. 食品
 13. 地下水、地表水分析 14. 乳業、乳製品 15. ミネラルウォーター 16. 海水 17. スイミングプール用水 18. 廃水

ご注文情報：Spectroquant® テストキットシリーズ

製品番号	製品名
硝酸 / 硝酸態窒素	
100614	スペクトロquant® 硝酸 セル テスト Nitrate Cell Test Method: photometric, DMP 23 - 225 mg/l NO₃-N 102 - 996 mg/l NO₃⁻ Spectroquant® 測定原理：測光分析。2,6-ジメチルフェノール（DMP 法）による。DIN 38405-9 に類似。NOVA 30、Picco 硝酸態窒素（NO ₃ -N）にも使用可能。 関連法規：劇, 労 M, 労ラ, 有 2, 特 3, 危 4-2-III 保管温度：+15℃～+25℃
101842	スペクトロquant® 硝酸 テスト Nitrate Test Method: photometric 0.3 - 30.0 mg/l NO₃-N Spectroquant® 測定原理：測光分析 0.3 - 30.0 mg/L NO ₃ -N アゾ色素による。別途角セルが必要。保管温度：+15℃～+25℃
109713	スペクトロquant® 硝酸 テスト Nitrate Test Method: photometric, DMP 0.10 - 25.0 mg/l NO₃-N 0.4 - 110.7 mg/l NO₃⁻ Spectroquant® 測定原理：測光分析。2,6-ジメチルフェノール（DMP 法）による。DIN 38405-9 類似。別途角セル（10/20/50 mm）が必要。Picco 硝酸態窒素（NO ₃ -N）にも使用可能。 関連法規：劇, 労 M, 労ラ, 有 2, 特 3, 危 4-2-III 保管温度：+15℃～+25℃
114542	スペクトロquant® 硝酸 セル テスト Nitrate Cell Test Method: photometric 0.5 - 18.0 mg/l NO₃-N 2.2 - 79.7 mg/l NO₃⁻ Spectroquant® 測定原理：測光分析。ニトロスペクトラルによる。NOVA 30、Multy にも使用可能。関連法規：劇, 労 M, 特 3 保管温度：+15℃～+25℃
114563	スペクトロquant® 硝酸 セル テスト Nitrate Cell Test Method: photometric, DMP 0.5 - 25.0 mg/l NO₃-N 2.2 - 110.7 mg/l NO₃⁻ Spectroquant® 測定原理：測光分析。2,6-ジメチルフェノール（DMP 法）による。DIN 38405-9 に類似。NOVA 30、Picco 硝酸態窒素（NO ₃ -N）にも使用可能。 関連法規：劇, 労 M, 労ラ, 有 2, 特 3, 危 4-2-III 保管温度：+15℃～+25℃
114764	スペクトロquant® 硝酸 セル テスト Nitrate Cell Test Method: photometric, DMP 1.0 - 50.0 mg/l NO₃-N 4 - 221 mg/l NO₃⁻ Spectroquant® 測定原理：測光分析。2,6-ジメチルフェノール（DMP 法）による。DIN 38405-9 に類似。NOVA 30、Picco 硝酸態窒素（NO ₃ -N）にも使用可能。 関連法規：劇, 労 M, 労ラ, 有 2, 特 3, 危 4-2-III 保管温度：+15℃～+25℃
114773	スペクトロquant® 硝酸 テスト Nitrate Test Method: photometric 0.2 - 20.0 mg/l NO₃-N 0.9 - 88.5 mg/l NO₃⁻ Spectroquant® 測定原理：測光分析。ニトロスペクトラルによる。別途角セル（10/20 mm）が必要。Multy にも使用可能。関連法規：劇, 労 M, 特 3 保管温度：+15℃～+25℃
硝酸 / 硝酸態窒素（海水用）	
114556	スペクトロquant® 硝酸 セル テスト（海水用） Nitrate Cell Test in seawater Method: photometric 0.10 - 3.00 mg/l NO₃-N 0.4 - 13.3 mg/l NO₃⁻ Spectroquant® 測定原理：測光分析。レゾルシノーールによる。Multy にも使用可能。関連法規：劇, 労 M, 特 3 保管温度：+15℃～+25℃
114942	スペクトロquant® 硝酸 テスト（海水用） Nitrate test in seawater Method: photometric 0.2 - 17.0 mg/l NO₃-N 0.9 - 75.3 mg/l NO₃⁻ Spectroquant® 測定原理：測光分析。レゾルシノーールによる。別途角セル（10 mm）が必要。関連法規：劇, 労 M, 特 3 保管温度：+15℃～+25℃
スズ	
117265	スペクトロquant® スズ セル テスト Tin Cell Test Method: photometric 0.10 - 2.50 mg/l Sn Spectroquant® 測定原理：測光分析。ピロカテコールバイオレットとの反応による青色錯体形成。Multy にも使用可能。関連法規：労 M, 労ラ, 有 2, 特 3, 危 4-2-III, PR1 保管温度：+15℃～+25℃
全硬度（総硬度） ※残留硬度 テスト（p.22）も合わせてご覧ください。	
100961	スペクトロquant® 全硬度（総硬度）セル テスト Total Hardness Cell Test Method: photometric 5 - 215 mg/l Ca 0.7 - 30.1 ° d 0.9 - 37.6 ° e 1.2 - 53.7 ° f 7 - 301 mg/l CaO 12 - 537 mg/l CaCO₃ Spectroquant® 測定原理：測光分析。フタレインパープルによる。NOVA 30、Multy にも使用可能。関連法規：労 M, 危 4-2-III 保管温度：+15℃～+25℃
全窒素（総窒素）	
100613	スペクトロquant® 全窒素（総窒素）セル テスト Nitrogen (total) Cell Test Method: photometric, DMP 0.5 - 15.0 mg/l N Spectroquant® 測定原理：測光分析。Koroleff 分解後、2,6-ジメチルフェノール（DMP 法）による。加熱分解は EN ISO 11905-1 に類似、測定は DIN 38405-9 に類似。別途（114724）およびサーモリアクターあるいは加熱分解機が必要。NOVA 30、Picco 全窒素（総窒素）（N）にも使用可能。関連法規：劇, 労 M, 労ラ, 有 2, 特 3, 危 4-2-III, 危 1-III, PR1 保管温度：+15℃～+25℃
114537	スペクトロquant® 全窒素（総窒素）セル テスト Nitrogen (total) Cell Test Method: photometric 0.5 - 15.0 mg/l N Spectroquant® 測定原理：測光分析。Koroleff 分解後、ニトロスペクトラルによる。加熱分解は DIN EN ISO 11905-1 に類似。別途 114724 およびサーモリアクターあるいは加熱分解機が必要。NOVA 30、Multy にも使用可能。関連法規：劇, 労 M, 特 3, 危 1-III, PR1 保管温度：+15℃～+25℃
114763	スペクトロquant® 全窒素（総窒素）セル テスト Nitrogen (total) Cell Test Method: photometric, DMP 10 - 150 mg/l N Spectroquant® 測定原理：測光分析。Koroleff 分解後、2,6-ジメチルフェノール（DMP 法）による。加熱分解は EN ISO 11905-1 に類似、測定は DIN 38405-9 に類似。別途 114724 および 101051、サーモリアクターあるいは加熱分解機が必要。NOVA 30、Picco 全窒素（総窒素）（N）にも使用可能。関連法規：劇, 労 M, 労ラ, 有 2, 特 3, 危 4-2-III, 危 1-III, PR1 保管温度：+15℃～+25℃

関連法規略称

・毒：毒物【毒劇法】 ・劇：劇物【毒劇法】 ・有 1：第 1 種有機溶剤【有機則】 ・有 2：第 2 種有機溶剤【有機則】 ・有 3：第 3 種有機溶剤【有機則】 ・特 1：第 1 類物質【特化則】 ・特 2：第 2 類物質【特化則】 ・特 3：第 3 類物質【特化則】 ・変：労働基準局通達 変異原性が認められた化学物質【安衛法】 ・労 M：労働安全衛生法第 57 条の 2 通知対象物質 ・労ラ：労働安全衛生法第 57 条の 1 表示対象物質 ・危 1：危険物第 1 類（酸化性固体）【消防法】 ・危 2：危険物第 2 類（可燃性固体）【消防法】 ・危 3：危険物第 3 類（自然発火性物質および禁水性物質）【消防法】 ・危 4：危険物第 4 類（引火性液体）【消防法】 ・危 5：危険物第 5 類（自己反応性物質）【消防法】 ・危 6：危険物第 6 類（酸化性液体）【消防法】 ・PR1：第 1 種指定化学物質【PRTR 法】 ・PR2：第 2 種指定化学物質【PRTR 法】

包装単位	カタログ番号	希望販売価格	測定範囲 (mg/L)				加熱分解	適用分野
			Pharo 100/300	NOVA 30/60	Move 100	Prove 100/300/600		
25 テスト	1.00614.0001	¥17,600	23 - 225 NO ₃ -N	23 - 225 NO ₃ -N	–	23 – 225 NO ₃ -N	–	1,8,11,18
100 テスト	1.01842.0001	¥12,800	0.3 - 30.0 NO ₃ -N	0.3 - 30.0 NO ₃ -N	0.3 - 30.0 NO ₃ -N	0.3 – 30.0 NO ₃ -N	–	9,8,13,18
100 テスト	1.09713.0001	¥24,100	0.10 - 25.0 NO ₃ -N	0.10 - 25.0 NO ₃ -N	–	0.10 – 25.0 NO ₃ -N	–	2,6,8 ~ 9, 11,13,15,17 ~ 18
250 テスト	1.09713.0002	¥42,000						
25 テスト	1.14542.0001	¥19,900	0.5 - 18.0 NO ₃ -N	0.5 - 18.0 NO ₃ -N	0.5 - 15.0 NO ₃ -N	0.5 – 18.0 NO ₃ -N	–	1 ~ 2,6,9, 11,13,15,17 ~ 18
25 テスト	1.14563.0001	¥17,600	0.5 - 25.0 NO ₃ -N	0.5 - 25.0 NO ₃ -N	–	0.5 – 25.0 NO ₃ -N	–	1 ~ 2,6,9, 11,13,15,17 ~ 18
25 テスト	1.14764.0001	¥17,600	1.0 - 50.0 NO ₃ -N	1.0 - 50.0 NO ₃ -N	–	1.0 – 50.0 NO ₃ -N	–	1,8,11,18
100 テスト	1.14773.0001	¥27,100	0.2 - 20.0 NO ₃ -N	0.2 - 20.0 NO ₃ -N	0.5 - 15.0 NO ₃ -N	0.2 – 20.0 NO ₃ -N	–	2,6,9,11,13, 15,17 ~ 18
25 テスト	1.14556.0001	¥23,000	0.10 - 3.00 NO ₃ -N	0.10 - 3.00 NO ₃ -N	–	0.10 – 3.00 NO ₃ -N	–	1 ~ 2,8,11, 13,16,18
50 テスト	1.14942.0001	¥20,100	0.2 - 17.0 NO ₃ -N	0.2 - 17.0 NO ₃ -N	–	0.2 – 17.0 NO ₃ -N	–	1 ~ 2,8,11, 13,16,18
25 テスト	1.17265.0001	¥21,700	0.10 - 2.50	0.10 - 2.50	–	0.10 – 2.50	–	5,10,16,18
25 テスト	1.00961.0001	¥17,200	5 - 215 Ca	5 - 215 Ca ●	5 - 215 Ca	5 – 215 Ca	–	2,9,13
25 テスト	1.00613.0001	¥20,400	0.5 - 15.0	0.5 - 15.0 ●	–	0.5 – 15.0	TR	1 ~ 2,5,11, 13 ~ 14,18
25 テスト	1.14537.0001	¥22,400	0.5 - 15.0	0.5 - 15.0 ●	0.5 - 15.0	0.5 – 15.0	TR	1 ~ 2,5,11, 13 ~ 14,18
25 テスト	1.14763.0001	¥20,400	10 - 150	10 - 150 ●	–	10 – 150	TR	1,8,11,14, 18

● NOVA30 で使用可能 ▲ Move100 使用時、試薬プロトコルの2倍量の試薬を使用
 1) バーコードラベルの付いた3本の16mmセルが同梱。測定後、セルは中身を廃棄し、クリーニングすることで使用可能。2) 本パラメータでの総量を測定するには光度計での測定前に Crack Set を使用する。3) 本方法は、a) 排水、b) 飲料水、および、c) 飲料水 / 排水の調査のための代替方法として、USEPA に準拠している。4) 遊離または総塩素の組み合わせについて、
適用分野 1. 農業 2. 水産養殖 3. 飲料 4. バイオテクノロジー、生化学、発酵 5. ボイラー用水、冷却用水 6. 建築資材産業
 7. 消毒洗浄殺菌管理 8. 排水管理 9. 飲料水管理 10. 電気メッキ、印刷 11. 環境分析 12. 食品
 13. 地下水、地表水分析 14. 乳業、乳製品 15. ミネラルウォーター 16. 海水 17. スイミングプール用水 18. 廃水

ご注文情報：Spectroquant® テストキットシリーズ

製品番号	製品名
脱酸素剤	
119251	スペクトロクアント® 脱酸素剤 テスト Oxygen Scavengers Test Method: photometric 0.020 - 0.500 mg/l DEHA 0.027 - 0.667 mg/l Carbohy 0.053 - 1.315 mg/l Hydro 0.078 - 1.950 mg/l ISA 0.087 - 2.170 mg/l MEKO Spectroquant® 測定原理：測光分析。鉄還元法による。DEHA（ジエチルヒドロキシルアミン）/ カルボン酸ヒドラジド / ハイドロキノン / イソアスコルビン酸（エリソルビン酸塩）/ メチルエチルケトオキシム（2-ブタンジオキシム）として換算。Multy にも使用可能。Hach 社製品（24466-00）と同等品（Hach 機器に使用する場合は、別途 1 inch セルが必要）。 関連法規：劇, 労 M, 特 3 保管温度：+15℃～+25℃
鉄	
100796	スペクトロクアント® 鉄 テスト（鉄（II）/ 鉄（III）用） Iron Test Method: photometric 0.010 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant® 測定原理：測光分析。1,10-フェナントリンによる。APHA 3500-Fe B、DIN 38406-1 に類似。別途角セル（10/20/50 mm）が必要。Multy にも使用可能。全鉄量の測定あるいは前処理時に別途サーモリアクターあるいは加熱分解機が必要。鉄（II）イオン、鉄（III）イオンを区別して測定可能。関連法規：労 M, 特 3 保管温度：+15℃～+25℃
114549	スペクトロクアント® 鉄 セル テスト Iron Cell Test Method: photometric 0.05 - 4.00 mg/l Fe Spectroquant® 測定原理：測光分析。トリアジンによる。NOVA 30、Multy にも使用可能。全鉄量の測定あるいは前処理時に別途サーモリアクターあるいは加熱分解機が必要。 関連法規：労 M 保管温度：+15℃～+25℃
114761	スペクトロクアント® 鉄 テスト Iron Test Method: photometric 0.005 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant® 測定原理：測光分析。トリアジンによる。別途角セル（10/20/50 mm）が必要。Multy にも使用可能。全鉄量の測定あるいは前処理時に別途サーモリアクターあるいは加熱分解機が必要。 関連法規：労 M 保管温度：+15℃～+25℃
114896	スペクトロクアント® 鉄 セル テスト（鉄（II）/ 鉄（III）用） Iron Cell Test Method: photometric 1.0 - 50.0 mg/l Fe Spectroquant® 測定原理：測光分析。2,2'-ビピリジンによる。NOVA 30 にも使用可能。全鉄量の測定あるいは前処理時に別途サーモリアクターあるいは加熱分解機が必要。鉄（II）イオン、鉄（III）イオンを区別して測定可能。関連法規：労 M 保管温度：+15℃～+25℃
銅	
114553	スペクトロクアント® 銅 セル テスト Copper Cell Test Method: photometric 0.05 - 8.00 mg/l Cu Spectroquant® 測定原理：測光分析。クプリノンによる。NOVA 30、Multy にも使用可能。関連法規：危 4-3-III 保管温度：+15℃～+25℃
114767	スペクトロクアント® 銅 テスト Copper Test Method: photometric 0.02 - 6.00 mg/l Cu Spectroquant® 測定原理：測光分析。クプリノンによる。別途角セル（10/20/50 mm）が必要。Multy にも使用可能。関連法規：危 4-3-III 保管温度：+15℃～+25℃
ナトリウム	
100885	スペクトロクアント® ナトリウム セル テスト液体肥料 / 培養液の濃度検査用 Sodium Cell Test in nutrient solutions for fertilization Method: photometric 10 - 300 mg/l Na Spectroquant® 測定原理：測光分析。チオシアン酸鉄（III）による。塩化物イオンとして測定。NOVA 30 にも使用可能。関連法規：毒, 労 M, 労ラ, 特 2, 特 3, PR1 保管温度：+15℃～+25℃
鉛	
109717	スペクトロクアント® 鉛 テスト Lead Test Method: photometric 0.010 - 5.00 mg/l Pb Spectroquant® 測定原理：測光分析。4-(2-ピリジルアゾ)レソルシノール(PAR)による。別途角セル（10/20/50 mm）が必要。Multy にも使用可能。全鉛量の測定あるいは前処理時に別途サーモリアクターあるいは加熱分解機が必要。関連法規：毒, 劇, 労 M, 労ラ, 特 3, PR1 保管温度：+15℃～+25℃
114833	スペクトロクアント® 鉛 セル テスト Lead Cell Test Method: photometric 0.10 - 5.00 mg/l Pb Spectroquant® 測定原理：測光分析。4-(2-ピリジルアゾ)レソルシノール(PAR)による。NOVA 30、Multy にも使用可能。全鉛量の測定あるいは前処理時に別途サーモリアクターあるいは加熱分解機が必要。 関連法規：毒, 劇, 労 M, 労ラ, 特 3, PR1 保管温度：+15℃～+25℃
二酸化塩素	
100608	スペクトロクアント® 二酸化塩素 テスト Chlorine Dioxide Test Method: photometric, DPD 0.020 - 10.00 mg/l ClO₂ Spectroquant® 測定原理：測光分析。ジプロピル-p-フェニレンジアミンによる。APHA 4500-ClO ₂ D、DIN 38408-5 に類似。別途角セル（10/20/50 mm）が必要。Picco 塩素 / オゾン / 二酸化塩素 / シアヌル酸 / pH、Multy にも使用可能。関連法規：PR1 保管温度：+15℃～+25℃
ニッケル	
114554	スペクトロクアント® ニッケル セル テスト Nickel Cell Test Method: photometric 0.10 - 6.00 mg/l Ni Spectroquant® 測定原理：測光分析。ジメチルグリオキシムによる。NOVA 30、Multy にも使用可能。全ニッケル量の測定あるいは前処理時に別途サーモリアクターあるいは加熱分解機が必要。 関連法規：労 M, 特 3, 危 4- A-II 保管温度：+15℃～+25℃
114785	スペクトロクアント® ニッケル テスト Nickel Test Method: photometric 0.02 - 5.00 mg/l Ni Spectroquant® 測定原理：測光分析。ジメチルグリオキシムによる。別途角セル（10/20/50 mm）が必要。Multy にも使用可能。全ニッケル量の測定あるいは前処理時に別途サーモリアクターあるいは加熱分解機が必要。関連法規：労 M, 特 3, 危 4- A-II 保管温度：+15℃～+25℃

関連法規略称

・毒：毒物【毒劇法】 ・劇：劇物【毒劇法】 ・有 1：第 1 種有機溶剤【有機則】 ・有 2：第 2 種有機溶剤【有機則】 ・有 3：第 3 種有機溶剤【有機則】 ・特 1：第 1 類物質【特化則】 ・特 2：第 2 類物質【特化則】 ・特 3：第 3 類物質【特化則】 ・変：労働基準局通達 変異原性が認められた化学物質【安衛法】 ・労 M：労働安全衛生法第 57 条の 2 通知対象物質 ・労ラ：労働安全衛生法第 57 条の 1 表示対象物質 ・危 1：危険物第 1 類（酸化性固体）【消防法】 ・危 2：危険物第 2 類（可燃性固体）【消防法】 ・危 3：危険物第 3 類（自然発火性物質および禁水性物質）【消防法】 ・危 4：危険物第 4 類（引火性液体）【消防法】 ・危 5：危険物第 5 類（自己反応性物質）【消防法】 ・危 6：危険物第 6 類（酸化性液体）【消防法】 ・PR1：第 1 種指定化学物質【PRTR 法】 ・PR2：第 2 種指定化学物質【PRTR 法】

包装単位	カタログ番号	希望販売価格	測定範囲 (mg/L)				加熱分解	適用分野
			Pharo 100/300	NOVA 30/60	Move 100	Prove 100/300/600		
200 テスト	1.19251.0001	¥26,800	0.020 - 0.500 DEHA	0.020 - 0.500 DEHA	—	0.020 - 0.500 DEHA	—	5
150 テスト	1.00796.0001	¥19,000	0.010 - 5.00	0.010 - 5.00	0.10 - 5.00	0.010 - 5.00	TR (クラックセット 使用時)	1 ~ 2, 5 ~ 6, 9 ~ 10, 13, 15 ~ 18
25 テスト	1.14549.0001	¥16,000	0.05 - 4.00	0.05 - 4.00 ●	0.05 - 4.00	0.05 - 4.00	TR (クラックセット 使用時)	1 ~ 2, 6, 9 ~ 10, 13, 15 ~ 16, 18
1000 テスト	1.14761.0001	¥30,600	0.005 - 5.00	0.005 - 5.00	0.01 - 2.00 ▲	0.005 - 5.00	TR (クラックセット 使用時)	1 ~ 2, 5 ~ 6, 9, 13, 15 ~ 18
250 テスト	1.14761.0002	¥14,200						
25 テスト	1.14896.0001	¥17,200	1.0 - 50.0	1.0 - 50.0 ●	—	1.0 - 50.0	TR (クラックセット 使用時)	6, 10, 18
25 テスト	1.14553.0001	¥16,200	0.05 - 8.00	0.05 - 8.00 ●	0.05 - 8.00	0.05 - 8.00	—	1 ~ 2, 5 ~ 6, 8 ~ 11, 13, 16, 18
250 テスト	1.14767.0001	¥28,100	0.02 - 6.00	0.02 - 6.00	0.10 - 6.00	0.02 - 6.00	—	1 ~ 2, 5 ~ 6, 8 ~ 11, 13, 16, 18
25 テスト	1.00885.0001	¥20,200	10 - 300	10 - 300 ●	10 - 300	10 - 300	—	1
50 テスト	1.09717.0001	¥18,000	0.010 - 5.00	0.010 - 5.00	0.05 - 5.00	0.010 - 5.00	TR (クラックセット 使用時)	5, 8 ~ 11, 15, 18
25 テスト	1.14833.0001	¥17,200	0.10 - 5.00	0.10 - 5.00 ●	0.10 - 5.00	0.10 - 5.00	TR (クラックセット 使用時)	1 ~ 2, 6, 9, 12 ~ 13, 15 ~ 16, 18
200 テスト	1.00608.0001	¥16,100	0.020 - 10.00	0.020 - 10.00	0.10 - 5.00	0.020 - 10.00	—	5, 7, 9
25 テスト	1.14554.0001	¥17,200	0.10 - 6.00	0.10 - 6.00 ●	0.10 - 6.00	0.10 - 6.00	TR (クラックセット 使用時)	3, 5, 8, 10 ~ 11, 18
250 テスト	1.14785.0001	¥24,300	0.02 - 5.00	0.02 - 5.00	0.05 - 5.00 ▲	0.02 - 5.00	TR (クラックセット 使用時)	3, 5, 8 ~ 11, 13, 15, 18

● NOVA30 で使用可能 ▲ Move100 使用時、試薬プロトコルの2倍量の試薬を使用

1) バーコードラベルの付いた3本の16mmセルが同梱。測定後、セルは中身を廃棄し、クリーニングすることで使用可能。2) 本パラメータでの総量を測定するには光度計での測定前に Crack Set を使用する。3) 本方法は、a) 排水、b) 飲料水、および、c) 飲料水 / 排水の調査のための代替方法として、USEPA に準拠している。4) 遊離または総塩素の組み合わせについて、

適用分野 1. 農業 2. 水産養殖 3. 飲料 4. バイオテクノロジー、生化学、発酵 5. ボイラー用水、冷却用水 6. 建築資材産業
7. 消毒洗浄殺菌管理 8. 排水管理 9. 飲料水管理 10. 電気メッキ、印刷 11. 環境分析 12. 食品
13. 地下水、地表水分析 14. 乳業、乳製品 15. ミネラルウォーター 16. 海水 17. スイミングプール用水 18. 廃水

ご注文情報：Spectroquant® テストキットシリーズ

製品番号	製品名
ヒドラジン	
109711	スペクトロquant® ヒドラジンテスト Hydrazine Test Method: photometric 0.005 - 2.00 mg/l N ₂ H ₄ Spectroquant® 測定原理：測光分析。4-（ジメチルアミノ）-ベンズアルデヒドによる。DIN 38413-1 に類似。別途角セル（10/20/50 mm）が必要。Multy にも使用可能。関連法規：労 M, 特 3 保管温度：+15℃～+25℃
ヒ素	
101747	スペクトロquant® ヒ素 テスト Arsenic Test Method: photometric 0.001 - 0.100 mg/l As Spectroquant® 測定原理：測光分析。ジエチルジチオカルバミン酸銀による。EPA 206.4、APHA 3500-As B、ASTM D2972-15 A に類似。別途角セル（10/20 mm）および（173501） / （108780） / （100731）が必要。Multy にも使用可能。関連法規：労 M, 特 2, 特 3, 危 4- 1-II, PR1 保管温度：+15℃～+25℃
173501	スペクトロquant® 共通摺合せヒ素吸収管（NS 29 ジョイント） Absorption tube for arsenic with ground joint NS 29 Spectroquant® 101747 用。保管温度：+5℃～+30℃
フェノール	
100856	スペクトロquant® フェノールテスト Phenol Test Method: photometric 0.002 - 5.00 mg/l Spectroquant® 測定原理：測光分析。4- アミノアンチピリンによる。EPA 420.1、APHA 5530 C+D、ISO 6439、ASTM D1783-01 に類似。別途角セル（10/20/50 mm）が必要。Multy にも使用可能。0.025 - 5.00 mg/L Phenol の範囲での分析も可能。関連法規：労 M, 危 1-III, PR1 保管温度：+15℃～+25℃
114551	スペクトロquant® フェノール セル テスト Phenol Cell Test Method: photometric 0.10 - 2.50 mg/l Spectroquant® 測定原理：測光分析。チアゾール誘導体（MBTH）による。Multy にも使用可能。関連法規：劇, 労 M, 特 3 保管温度：+15℃～+25℃
フッ化物	
100809	スペクトロquant® フッ化物 セル テスト Fluoride Cell Test Method: photometric 0.10 - 1.80 mg/l F Spectroquant® 測定原理：測光分析 0.10 - 1.80 mg/L F- 関連法規：労 M, 保管温度：+15℃～+25℃
100822	スペクトロquant® フッ化物 テスト Fluoride Test Method: photometric, SPADNS 0.02 - 2.00 mg/l F Spectroquant® 測定原理：測光分析、SPADNS 法 0.02 - 2.00 mg/L F 関連法規：劇, 毒, 労 M, 特 3 保管温度：+15℃～+25℃
114598	スペクトロquant® フッ化物 テスト Fluoride Test Method: photometric 0.10 - 20.0 mg/l F Spectroquant® 測定原理：測光分析。アリザリンコンプレクソンによる。EPA 340.3、APHA 4500-F- E に準拠。別途角セル（10 mm）が必要。Picco フッ化物（F）、Multy にも使用可能。1.0 - 20.0 mg/L F- の範囲での測定時にはさらに（101051）が必要。関連法規：労 M, 労ラ, 有 2, 危 4- 1-II, 危 4-3-III 保管温度：+15℃～+25℃
ホウ素	
100826	スペクトロquant® ホウ素 セル テスト Boron Cell Test Method: photometric 0.05 - 2.00 mg/l B Spectroquant® 測定原理：測光分析。アゾメチン H による。DIN 38405-17 に類似。Multy にも使用可能。関連法規：労 M 保管温度：+15℃～+25℃
114839	スペクトロquant® ホウ素 テスト Boron Test Method: photometric 0.050 - 0.800 mg/l B Spectroquant® 測定原理：測光分析。シアニン（赤）による。EPA 212.3、APHA 4500-B-B、ASTM D3082-15 に類似。別途角セル（10 mm）が必要。関連法規：劇, 労 M, 労ラ, 有 1, 有 2, 特 3, 危 4-2-III, PR1 保管温度：+15℃～+25℃
ホルムアルデヒド	
114500	スペクトロquant® ホルムアルデヒド セル テスト Formaldehyde Cell Test Method: photometric 0.10 - 8.00 mg/l HCHO Spectroquant® 測定原理：測光分析。クロモトローブ酸による。NOVA 30 にも使用可能。関連法規：劇, 労 M, 特 3 保管温度：+15℃～+25℃
114678	スペクトロquant® ホルムアルデヒド テスト Formaldehyde Test Method: photometric 0.02 - 8.00 mg/l HCHO Spectroquant® 測定原理：測光分析。クロモトローブ酸による。別途角セル（10/20/50 mm）が必要。関連法規：劇, 労 M, 特 3 保管温度：+15℃～+25℃
マグネシウム	
100815	スペクトロquant® マグネシウム セル テスト Magnesium Cell Test Method: photometric 5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant® 測定原理：測光分析。o- クレゾールフタレインコンプレキソン（OCPC 法）による。NOVA 30、Multy にも使用可能。関連法規：労 M, 危 4- A -II 保管温度：+15℃～+25℃

関連法規略称

・毒：毒物【毒劇法】 ・劇：劇物【毒劇法】 ・有 1：第 1 種有機溶剤【有機則】 ・有 2：第 2 種有機溶剤【有機則】 ・有 3：第 3 種有機溶剤【有機則】 ・特 1：第 1 類物質【特化則】 ・特 2：第 2 類物質【特化則】 ・特 3：第 3 類物質【特化則】 ・変：労働基準局通達 変異原性が認められた化学物質【安衛法】 ・労 M：労働安全衛生法第 57 条の 2 通知対象物質 ・労ラ：労働安全衛生法第 57 条の 1 表示対象物質 ・危 1：危険物第 1 類（酸化性固体）【消防法】 ・危 2：危険物第 2 類（可燃性固体）【消防法】 ・危 3：危険物第 3 類（自然発火性物質および禁水性物質）【消防法】 ・危 4：危険物第 4 類（引火性液体）【消防法】 ・危 5：危険物第 5 類（自己反応性物質）【消防法】 ・危 6：危険物第 6 類（酸化性液体）【消防法】 ・PR1：第 1 種指定化学物質【PRTR 法】 ・PR2：第 2 種指定化学物質【PRTR 法】

包装単位	カタログ番号	希望販売価格	測定範囲 (mg/L)				加熱分解	適用分野
			Pharo 100/300	NOVA 30/60	Move 100	Prove 100/300/600		
100 テスト	1.09711.0001	¥14,200	0.005 - 2.00	0.005 - 2.00	0.010 - 0.0012 ▲	0.005 - 2.00	-	5
30 テスト	1.01747.0001	¥52,100	0.001 - 0.100	0.001 - 0.100	0.005 - 0.100	0.001 - 0.100	-	5, 8, 11, 13, 18
1 ユニット	1.73501.0001	¥9,610	-	-	-	-	-	-
50 ~ 250 テスト	1.00856.0001	¥28,200	0.002 - 5.00	0.002 - 5.00	0.10 - 5.00	0.002 - 5.00	-	8 ~ 9, 11, 13, 16, 18
25 テスト	1.14551.0001	¥16,000	0.10 - 2.50	0.10 - 2.50	0.10 - 2.50	0.10 - 2.50	-	8, 11, 13, 16, 18
25 テスト	1.00809.0001	¥16,000	0.10 - 1.80	0.10 - 1.80	0.10 - 1.80	0.10 - 1.80	-	8, 9, 13, 15, 18
250 mL	1.00822.0250	¥11,600	0.02 - 2.00	0.02 - 2.00	0.08 - 2.00	0.02 - 2.00	-	-
100 テスト	1.14598.0001	¥20,100	0.10 - 20.0	0.10 - 20.0	0.10 - 2.00	0.10 - 20.0	-	9 ~ 10, 13, 15, 18
250 テスト	1.14598.0002	¥35,300						
25 テスト	1.00826.0001	¥23,000	0.05 - 2.00	0.05 - 2.00	0.05 - 2.00	0.05 - 2.00	-	1, 9, 13, 15 ~ 16
60 テスト	1.14839.0001	¥39,000	0.050 - 0.800	0.050 - 0.800	-	0.050 - 0.800	-	1, 9, 13, 15, 18
25 テスト	1.14500.0001	¥16,000	0.10 - 8.00	0.10 - 8.00 ●	-	0.10 - 8.00	-	7, 9 ~ 11, 15, 18
100 テスト	1.14678.0001	¥26,900	0.02 - 8.00	0.02 - 8.00	-	0.02 - 8.00	-	7, 9 ~ 11, 15, 18
25 テスト	1.00815.0001	¥17,800	5.0 - 75.0	5.0 - 75.0 ●	5.0 - 75.0	5.0 - 75.0	-	1 ~ 2, 9 ~ 10, 15, 18

● NOVA30 で使用可能 ▲ Move100 使用時、試薬プロトコルの2倍量の試薬を使用

1) バーコードラベルの付いた3本の16mmセルが同梱。測定後、セルは中身を廃棄し、クリーニングすることで使用可能 2) 本パラメータでの総量を測定するには光度計での測定前に Crack Set を使用する。 3) 本方法は、a) 排水、b) 飲料水、および、c) 飲料水 / 排水の調査のための代替方法として、USEPA に準拠している。 4) 遊離または総塩素の組み合わせについて、

適用分野 1. 農業 2. 水産養殖 3. 飲料 4. バイオテクノロジー、生化学、発酵 5. ボイラー用水、冷却用水 6. 建築資材産業
7. 消毒洗浄殺菌管理 8. 排水管理 9. 飲料水管理 10. 電気メッキ、印刷 11. 環境分析 12. 食品
13. 地下水、地表水分析 14. 乳業、乳製品 15. ミネラルウォーター 16. 海水 17. スイミングプール用水 18. 廃水

ご注文情報：Spectroquant® テストキットシリーズ

製品番号	製品名
マンガン	
100816	スペクトロクアント® マンガン セル テスト Manganese Cell Test Method: photometric 0.10 - 5.00 mg/l Mn Spectroquant® 測定原理：測光分析。ホルマルドキシムによる。DIN 38406-2 に類似。NOVA 30、Multy にも使用可能。関連法規：毒, 劇, 労 M, 労ラ, 特 2, 特 3, PR1 保管温度：+15℃～+25℃
101846	スペクトロクアント® マンガン テスト Manganese Test Method: photometric 0.005 - 2.00 mg/l Mn Spectroquant® 測定原理：測光分析。1- (2- ピリジルアソ) -2- ナフトール (PAN) による。別途角セル (10/20/50 mm) が必要。関連法規：毒, 労 M, 労ラ, 特 2, PR1 保管温度：+15℃～+25℃
114770	スペクトロクアント® マンガン テスト Manganese Test Method: photometric 0.010 - 10.00 mg/l Mn Spectroquant® 測定原理：測光分析。ホルマルドキシムによる。DIN 38406-2 に類似。別途角セル (10/20/50 mm) が必要。Multy にも使用可能。関連法規：劇, 労 M, 労ラ, 特 2, 特 3, PR1 保管温度：+15℃～+25℃
モノクロアミン (結合塩素) ※塩素 テスト (p.18) も合わせてご覧ください。	
101632	スペクトロクアント® モノクロアミン テスト Monochloramine Test Method: photometric 0.050 - 10.00 mg/l Cl₂ 0.036 - 7.25 mg/l NH₂Cl 0.010 - 1.96 mg/l NH₂Cl-N Spectroquant® 測定原理：測光分析。インドフェノールブルーによる。別途角セル (10/20/50 mm) が必要。Multy にも使用可能。関連法規：毒, 労 M, 労ラ, 有 2, 危 4- A-II 保管温度：+15℃～+25℃
モリブデン	
100860	スペクトロクアント® モリブデン セル テスト Molybdenum Cell Test Method: photometric 0.02 - 1.00 mg/l Mo 0.03 - 1.67 mg/l MoO₄²⁻ 0.04 - 2.15 mg/l Na₂MoO₄ Spectroquant® 測定原理：測光分析。プロモビロガロールレッドによる。NOVA 30、Multy にも使用可能。関連法規：劇, 労 M, 特 3 保管温度：+15℃～+25℃
溶存酸素	
114694	スペクトロクアント® 溶存酸素 セル テスト Oxygen Cell Test Method: photometric 0.5 - 12.0 mg/l O₂ Spectroquant® 測定原理：測光分析。ウインクラー変法による。NOVA 30 にも使用可能。関連法規：劇, 労 M, 特 2, PR1 保管温度：+15℃～+25℃
硫化物	
114779	スペクトロクアント® 硫化物 テスト Sulfide Test Method: photometric 0.020 - 1.50 mg/l S²⁻ Spectroquant® 測定原理：測光分析。ジメチル -p- フェニレンジアミンによる。EPA 376.2、APHA 4500-S ₂ -D、ISO 10530、DIN 38405-26 に類似。別途角セル (10/20/50 mm) が必要。Multy にも使用可能。関連法規：劇, 労 M, 特 3 保管温度：+15℃～+25℃
硫酸	
100617	スペクトロクアント® 硫酸 セル テスト Sulfate Cell Test Method: photometric 50 - 500 mg/l SO₄²⁻ Spectroquant® 測定原理：測光分析。硫酸バリウムによる (濁度による)。EPA 375.4、APHA 4500-SO ₄ ²⁻ -E、ASTM D516-11 に類似。NOVA 30、Multy にも使用可能。関連法規：劇, 労 M 保管温度：+15℃～+25℃
101812	スペクトロクアント® 硫酸 テスト Sulfate Test Method: photometric 0.50 - 50.0 mg/l SO₄²⁻ Spectroquant® 測定原理：測光分析。硫酸バリウムによる (濁度による)。NOVA 30、Multy にも使用可能。関連法規：劇, 労 M, 特 3 保管温度：+15℃～+25℃
114548	スペクトロクアント® 硫酸 セル テスト Sulfate Cell Test Method: photometric 5 - 250 mg/l SO₄²⁻ Spectroquant® 測定原理：測光分析。硫酸バリウムによる (濁度による)。EPA 375.4、APHA 4500-SO ₄ ²⁻ -E、ASTM D516-11 に類似。NOVA 30、Multy にも使用可能。関連法規：劇, 労 M, 労ラ, 有 2, 特 3, 危 4-2-III 保管温度：+15℃～+25℃
114564	スペクトロクアント® 硫酸 セル テスト Sulfate Cell Test Method: photometric 100 - 1000 mg/l SO₄²⁻ Spectroquant® 測定原理：測光分析。硫酸バリウムによる (濁度による)。EPA 375.4、APHA 4500-SO ₄ ²⁻ -E、ASTM D516-11 に類似。NOVA 30、Multy にも使用可能。関連法規：劇, 労 M 保管温度：+15℃～+25℃
102537	スペクトロクアント® 硫酸 テスト Spectroquant® Sulfate Test 測定原理：測光分析。塩化バリウム法による。サンプル量 10 mL が必要。関連法規：労 M 保管温度：+15℃～+25℃
102532	スペクトロクアント® 硫酸 セル テスト Spectroquant® Sulfate Cell Test 測定原理：測光分析。塩化バリウム法による。サンプル量 10 mL が必要。関連法規：労 M 保管温度：+15℃～+25℃

関連法規略称

・毒：毒物【毒劇法】 ・劇：劇物【毒劇法】 ・有 1：第 1 種有機溶剤【有機則】 ・有 2：第 2 種有機溶剤【有機則】 ・有 3：第 3 種有機溶剤【有機則】 ・特 1：第 1 類物質【特化則】 ・特 2：第 2 類物質【特化則】 ・特 3：第 3 類物質【特化則】 ・変：労働基準局通達 変異原性が認められた化学物質【安衛法】 ・労 M：労働安全衛生法第 57 条の 2 通知対象物質 ・労ラ：労働安全衛生法第 57 条の 1 表示対象物質 ・危 1：危険物第 1 類 (酸化性固体)【消防法】 ・危 2：危険物第 2 類 (可燃性固体)【消防法】 ・危 3：危険物第 3 類 (自然発火性物質および禁水性物質)【消防法】 ・危 4：危険物第 4 類 (引火性液体)【消防法】 ・危 5：危険物第 5 類 (自己反応性物質)【消防法】 ・危 6：危険物第 6 類 (酸化性液体)【消防法】 ・PR1：第 1 種指定化学物質【PRTR 法】 ・PR2：第 2 種指定化学物質【PRTR 法】

	包装単位	カタログ番号	希望販売価格	測定範囲 (mg/L)				加熱分解	適用分野
				Pharo 100/300	NOVA 30/60	Move 100	Prove 100/300/600		
25 テスト	1.00816.0001	¥17,800	0.10 - 5.00	0.10 - 5.00 ●	0.10 - 5.00	0.10 - 5.00	0.10 - 5.00	-	1 ~ 2, 9 ~ 10, 13, 18
250 テスト	1.01846.0001	¥33,100	0.005 - 2.00	0.005 - 2.00	0.05 - 1.80	0.005 - 2.00	0.005 - 2.00	-	2, 3, 9, 13, 15, 18
500 テスト	1.14770.0001	¥29,300	0.010 - 10.00	0.010 - 10.00	0.05 - 6.00 ▲	0.010 - 10.00	0.010 - 10.00	-	1 ~ 2, 9 ~ 10, 13, 15, 18
250 テスト	1.14770.0002	¥19,500							
150 テスト	1.01632.0001	¥51,300	0.050 - 10.00 Cl ₂	0.050 - 10.00 Cl ₂	0.10 - 5.00 Cl ₂	0.050 - 10.00 Cl ₂	0.050 - 10.00 Cl ₂	-	7, 9, 17
25 テスト	1.00860.0001	¥21,100	0.02 - 1.00 Mo	0.02 - 1.00 Mo	0.02 - 1.00 Mo	0.02 - 1.00 Mo	0.02 - 1.00 Mo	-	1, 5, 18
25 テスト	1.14694.0001	¥21,900	0.5 - 12.0	0.5 - 12.0 ●	0.5 - 12.0	0.5 - 12.0	0.5 - 12.0	-	2, 8 ~ 9, 11, 13, 15 ~ 16, 18
220 テスト	1.14779.0001	¥24,100	0.020 - 1.50	0.020 - 1.50	0.10 - 1.50	0.020 - 1.50	0.020 - 1.50	-	2, 8 ~ 9, 11, 13, 15, 18
25 テスト	1.00617.0001	¥14,700	50 - 500	50 - 500 ●	-	50 - 500	50 - 500	-	1, 6, 9, 11, 13, 15 ~ 16
100 テスト	1.01812.0001	¥14,700	0.50 - 50.0	0.50 - 50.0	1.0 - 25.0	0.50 - 50.0	0.50 - 50.0	-	2, 3, 6, 8, 9, 11, 13, 15, 18
25 テスト	1.14548.0001	¥15,600	5 - 250	5 - 250 ●	5 - 250	5 - 250	5 - 250	-	1, 6, 9, 11, 13, 15 ~ 16
25 テスト	1.14564.0001	¥15,600	100 - 1000	100 - 1000 ●	100 - 1000	100 - 1000	100 - 1000	-	1, 4, 6, 8 ~ 9, 11, 13, 15 ~ 16, 18
100 テスト	1.02537.0001	¥14,700	5 - 300	5 - 300	-	5 - 300	5 - 300	-	2, 3, 6, 8, 9, 11, 13, 15, 18
25 テスト	1.02532.0001	¥15,600	1.0 - 50.0	1.0 - 50.0	1.0 - 50.0	1.0 - 50.0	1.0 - 50.0	-	2, 3, 6, 8, 9, 11, 13, 15, 18

● NOVA30 で使用可能 ▲ Move100 使用時、試薬プロトコルの2倍量の試薬を使用
 1) バーコードラベルの付いた3本の16mmセルが同梱。測定後、セルは中身を廃棄し、クリーニングすることで使用可能 2) 本パラメータでの総量を測定するには光度計での測定前に Crack Set を使用する。 3) 本方法は、a) 排水、b) 飲料水、および、c) 飲料水 / 排水の調査のための代替方法として、USEPA に準拠している。 4) 遊離または総塩素の組み合わせについて、
適用分野 1. 農業 2. 水産養殖 3. 飲料 4. バイオテクノロジー、生化学、発酵 5. ボイラー用水、冷却用水 6. 建築資材産業
 7. 消毒洗浄殺菌管理 8. 排水管理 9. 飲料水管理 10. 電気メッキ、印刷 11. 環境分析 12. 食品
 13. 地下水、地表水分析 14. 乳業、乳製品 15. ミネラルウォーター 16. 海水 17. スイミングプール用水 18. 廃水

ご注文情報：Spectroquant® テストキットシリーズ

製品番号	製品名
リン酸	
100474	スペクトロクアント® リン酸 セル テスト (オルトリン酸用) Phosphate Cell Test (o-phosphate) Method: photometric, PMB 0.05 - 5.00 mg/l PO₄-P 0.2 - 15.3 mg/l PO₄³⁻ 0.11 - 11.46 mg/l P₂O₅ Spectroquant® 測定原理：測光分析、PMB 法。EPA 365.2+3、APHA 4500-P-E、DIN EN ISO 6878 に類似。関連法規：劇, 労 M, PR1 保管温度：+15℃～+25℃
100616	スペクトロクアント® リン酸 セル テスト (オルトリン酸用) Phosphate Cell Test (o-phosphate) Method: photometric, PMB 3.0 - 100.0 mg/l PO₄-P 9 - 307 mg/l PO₄³⁻ 7 - 229 mg/l P₂O₅ Spectroquant® 測定原理：測光分析。ホスホモリブデンブルー (PMB 法) による。EPA 365.2+3、APHA 4500-P-E、DIN EN ISO 6878 に類似。NOVA 30、Multy にも使用可能。 関連法規：劇, 労 M, 特 3, PR1 保管温度：+15℃～+25℃
100673	スペクトロクアント® リン酸 セル テスト (オルトリン酸 / 全リン (総リン) 用) 測定原理：測光分析、PMB 法 3.0 - 100.0 mg/L PO₄-P 9 - 307 mg/L PO₄³⁻ 7 - 229 mg/L P₂O₅ Phosphate Cell Test (o-phosphate and total phosphorous) Method: photometric, PMB 3.0 - 100.0 mg/l PO₄-P 9 - 307 mg/l PO₄³⁻ 7 - 229 mg/l P₂O₅ Spectroquant® 測定原理：測光分析、PMB 法 3.0 - 100.0 mg/L PO₄-P 9 - 307 mg/L PO₄³⁻ 7 - 229 mg/L P₂O₅ EPA 365.2+3、APHA 4500-P-E、DIN EN ISO 6878 に類似。 関連法規：劇, 労 M, 特 3, PR1 危 1 保管温度：+15℃～+25℃
100798	スペクトロクアント® リン酸 テスト (オルトリン酸用) Phosphate Test (o-phosphate) Method: photometric, PMB 1.0 - 100.0 mg/l PO₄-P 3 - 307 mg/l PO₄³⁻ 2 - 229 mg/l P₂O₅ Spectroquant® 測定原理：測光分析。ホスホモリブデンブルー (PMB 法) による。EPA 365.2+3、APHA 4500-P-E、DIN EN ISO 6878 に類似。別途角セル (10 mm) が必要。Multy にも使用可能。 関連法規：劇, 労 M, 特 3, PR1 保管温度：+15℃～+25℃
114543	スペクトロクアント® リン酸 セル テスト (オルトリン酸 / 全リン (総リン) 用) Phosphate Cell Test (o-phosphate and total phosphorous) Method: photometric, PMB 0.05 - 5.00 mg/l PO₄-P 0.2 - 15.3 mg/l PO₄³⁻ 0.11 - 11.46 mg/l P₂O₅ Spectroquant® 測定原理：測光分析。ホスホモリブデンブルー (PMB 法) による。EPA 365.2+3、APHA 4500-P-E、DIN EN ISO 6878 に類似。NOVA 30、Multy にも使用可能。全リン (総リン) 量の測定あるいは前処理時に別途サームリアクターあるいは加熱分解機が必要。関連法規：劇, 労 M, 特 3, 危 1-III, PR1 保管温度：+15℃～+25℃
114546	スペクトロクアント® リン酸 セル テスト (オルトリン酸用) Phosphate Cell Test (o-phosphate) Method: photometric, VM 0.5 - 25.0 mg/l PO₄-P 1.5 - 76.7 mg/l PO₄³⁻ 1.1 - 57.3 mg/l P₂O₅ Spectroquant® 測定原理：測光分析。モリブデン酸バナジウム (VM 法) による。APHA 4500-P-C に類似。NOVA 30 にも使用可能。関連法規：劇, 労 M, 特 3, PR1 保管温度：+15℃～+25℃
114729	スペクトロクアント® リン酸 セル テスト (オルトリン酸 / 全リン (総リン) 用) Phosphate Cell Test (o-phosphate and total phosphorous) Method: photometric, PMB 0.5 - 25.0 mg/l PO₄-P 1.5 - 76.7 mg/l PO₄³⁻ 1.1 - 57.3 mg/l P₂O₅ Spectroquant® 測定原理：測光分析。ホスホモリブデンブルー (PMB 法) による。EPA 365.2+3、APHA 4500-P-E、DIN EN ISO 6878 に類似。NOVA 30、Multy にも使用可能。全リン (総リン) 量の測定あるいは前処理時に別途サームリアクターあるいは加熱分解機が必要。関連法規：劇, 労 M, 特 3, 危 1-III, PR1 保管温度：+15℃～+25℃
114842	スペクトロクアント® リン酸 テスト (オルトリン酸用) APHA 4500-P C に準拠 Phosphate Test (o-phosphate) Method: photometric, VM 0.5 - 30.0 mg/l PO₄-P 1.5 - 92.0 mg/l PO₄³⁻ 1.1 - 68.7 mg/l P₂O₅ Spectroquant® 測定原理：測光分析。モリブデン酸バナジウム (VM 法) による。APHA 4500-P-C に類似。別途角セル (10/20 mm) が必要。関連法規：劇, 労 M, 特 3, PR1 保管温度：+15℃～+25℃
114848	スペクトロクアント® リン酸 テスト (オルトリン酸用) EPA 365.2+3 および APHA 4500-P E、DIN EN ISO 6878 に準拠 Phosphate Test (o-phosphate) Method: photometric, PMB 0.010 - 5.00 mg/l PO₄-P 0.03 - 15.3 mg/l PO₄³⁻ 0.02 - 11.46 mg/l P₂O₅ Spectroquant® 測定原理：測光分析。ホスホモリブデンブルー (PMB 法) による。EPA 365.2+3、APHA 4500-P-E、DIN EN ISO 6878 に類似。別途角セル (10/20/50 mm) が必要。Multy にも使用可能。全リン (総リン) 量の測定あるいは前処理時に別途サームリアクターあるいは加熱分解機が必要。関連法規：劇, 労 M, 特 3, PR1 保管温度：+15℃～+25℃

関連法規略称

・毒：毒物【毒劇法】 ・劇：劇物【毒劇法】 ・有 1：第 1 種有機溶剤【有機則】 ・有 2：第 2 種有機溶剤【有機則】 ・有 3：第 3 種有機溶剤【有機則】 ・特 1：第 1 類物質【特化則】 ・特 2：第 2 類物質【特化則】 ・特 3：第 3 類物質【特化則】 ・変：労働基準局通達 変異原性が認められた化学物質【安衛法】 ・労 M：労働安全衛生法第 57 条の 2 通知対象物質 ・労ラ：労働安全衛生法第 57 条の 1 表示対象物質 ・危 1：危険物第 1 類 (酸化性固体)【消防法】 ・危 2：危険物第 2 類 (可燃性固体)【消防法】 ・危 3：危険物第 3 類 (自然発火性物質および禁水性物質)【消防法】 ・危 4：危険物第 4 類 (引火性液体)【消防法】 ・危 5：危険物第 5 類 (自己反応性物質)【消防法】 ・危 6：危険物第 6 類 (酸化性液体)【消防法】 ・PR1：第 1 種指定化学物質【PRTR 法】 ・PR2：第 2 種指定化学物質【PRTR 法】

	包装単位	カタログ番号	希望販売価格	測定範囲 (mg/L)				加熱分解	適用分野
				Pharo 100/300	NOVA 30/60	Move 100	Prove 100/300/600		
25 テスト	1.00474.0001	¥16,400		0.05 - 5.00 PO ₄ -P	0.05 - 5.00 PO ₄ -P ●	0.05 - 4.00 PO ₄ -P	0.05 - 5.00 PO ₄ -P	－	3,8,13,16,18
25 テスト	1.00616.0001	¥16,100		3.0 - 100.0 PO ₄ -P	3.0 - 100.0 PO ₄ -P	3.0 - 100.0 PO ₄ -P	3.0 - 100.0 PO ₄ -P	－	1,4,8,11,16,18
25 テスト	1.00673.0001	¥17,800		3.0 - 100.0 PO ₄ -P	3.0 - 100.0 PO ₄ -P ●	3.0 - 100.0 PO ₄ -P	3.0 - 100.0 PO ₄ -P	TR (総リンの場合)	2,8,11,13,16,18
100 テスト	1.00798.0001	¥17,100		1.0 - 100.0 PO ₄ -P	1.0 - 100.0 PO ₄ -P	1.0 - 60.0 PO ₄ -P	1.0 - 100.0 PO ₄ -P	－	1,4,8,11 ～ 12,18
25 テスト	1.14543.0001	¥17,500		0.05 - 5.00 PO ₄ -P	0.05 - 5.00 PO ₄ -P ●	0.05 - 4.00 PO ₄ -P	0.05 - 5.00 PO ₄ -P	TR (総リンの場合)	1 ～ 2,5,9,11,13,16,18
25 テスト	1.14546.0001	¥16,400		0.5 - 25.0 PO ₄ -P	0.5 - 25.0 PO ₄ -P ●	0.5 - 25.0 PO ₄ -P	0.5 - 25.0 PO ₄ -P	－	5,16
25 テスト	1.14729.0001	¥17,800		0.5 - 25.0 PO ₄ -P	0.5 - 25.0 PO ₄ -P ●	0.5 - 20.0 PO ₄ -P	0.5 - 25.0 PO ₄ -P	TR (総リンの場合)	1,4,8,11,16,18
400 テスト	1.14842.0001	¥21,600		0.5 - 30.0 PO ₄ -P	0.5 - 30.0 PO ₄ -P	0.5 - 30.0 PO ₄ -P	0.5 - 30.0 PO ₄ -P	－	5,16
420 テスト	1.14848.0001	¥21,700		0.010 - 5.00 PO ₄ -P	0.010 - 5.00 PO ₄ -P	0.01 - 2.50 PO ₄ -P ▲	0.010 - 5.00 PO ₄ -P	TR (クラックセット 使用時)	1 ～ 2,5,9,11,13,15 ～ 16,18
220 テスト	1.14848.0002	¥15,000				0.03 - 7.66 ▲ 0.02 - 5.73 ▲			

ご注文情報：Spectroquant® 試薬キットシリーズ（Hach 用）

製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号	希望販売価格	適用分野
COD（化学的酸素要求量）					
118750	スペクトロquant® COD セル テスト（分光光度計 / 光度計用） COD Cell Test for photometers of other manufacturers Method: photometric 0 - 40 mg/l Spectroquant® 測定原理：測光分析。硫酸クロムによる分解後クロム酸として測定。サンプル量 2.0 mL が必要。DIN ISO 15705 に準拠、EPA 410.4、APHA 5220 D、ASTM D1252-06B に類似。Hach 社製品（24158-25/24158-15/24158-51）と同等品（Hach 機器に使用する場合、別途 16 mm セルが必要）。関連法規：毒，劇，労 M，労ラ，特 3 保管温度：+15℃～+25℃	25 テスト	1.18750.0001	¥15,500	5,9～11,13,15,17～18
118751	スペクトロquant® COD セル テスト（分光光度計 / 光度計用） COD Cell Test for photometers of other manufacturers Method: photometric 0 - 150 mg/l Spectroquant® 測定原理：測光分析。硫酸クロムによる分解後クロム酸として測定。サンプル量 2.0 mL が必要。DIN ISO 15705 に準拠、EPA 410.4、APHA 5220 D、ASTM D1252-06B に類似。Hach 社製品（21258-25/21258-15/21258-51）と同等品（Hach 機器に使用する場合、別途 16 mm セルが必要）。関連法規：毒，劇，労 M，労ラ，特 3 保管温度：+15℃～+25℃	25 テスト	1.18751.0001	¥15,500	5,9～11,13,15,17～18
118752	スペクトロquant® COD セル テスト（分光光度計 / 光度計用） COD Cell Test for photometers of other manufacturers Method: photometric 0 - 1500 mg/l Spectroquant® 測定原理：測光分析。硫酸クロムによる分解後クロム酸として測定。サンプル量 2.0 mL が必要。DIN ISO 15705 に準拠、EPA 410.4、APHA 5220 D、ASTM D1252-06B に類似。Hach 社製品（21259-25/21259-15/21259-51）と同等品（Hach 機器に使用する場合、別途 16 mm セルが必要）。関連法規：毒，劇，労 M，労ラ，特 3,PR1 保管温度：+15℃～+25℃	25 テスト	1.18752.0001	¥15,500	3～5,8,10～11,13,18
118753	スペクトロquant® COD セル テスト（分光光度計 / 光度計用） COD Cell Test for photometers of other manufacturers Method: photometric 0 - 15000 mg/l Spectroquant® 測定原理：測光分析。硫酸クロムによる分解後クロム酸として測定。サンプル量 2.0 mL が必要。DIN ISO 15705 に準拠、EPA 410.4、APHA 5220 D、ASTM D1252-06B に類似。Hach 社製品（24159-25/24159-15/24159-51）と同等品（Hach 機器に使用する場合、別途 16 mm セルが必要）。関連法規：毒，劇，労 M，労ラ，特 3,PR1 保管温度：+15℃～+25℃	25 テスト	1.18753.0001	¥15,500	3～5,8,10～11,13,18
塩素					
119254	スペクトロquant® 塩素検査用試薬パック（遊離塩素用粉末） Chlorine Powder Packs for photometers of other manufacturers for 10-ml samples (free chlorine) Method: photometric, DPD 0 - 2.00 mg/l Cl₂ Spectroquant® 測定原理：測光分析。DPD 法による。サンプル量 10 mL が必要。Hach 社製品（21055-69/21055-28）と同等品（Hach 機器に使用する場合、別途 1 inch セルが必要）。関連法規：労 M,PR1 保管温度：+15℃～+25℃	100 テスト	1.19254.0001	¥6,770	2,7,9,11,13,16～18
119257	スペクトロquant® 塩素検査用試薬パック（全塩素用粉末） Chlorine Powder Packs for photometers of other manufacturers for 10-ml samples (total chlorine) Method: photometric, DPD 0 - 2.00 mg/l Cl₂ Spectroquant® 測定原理：測光分析。DPD 法による。サンプル量 10 mL が必要。Hach 社製品（21056-69/21056-28）と同等品（Hach 機器に使用する場合、別途 1 inch セルが必要）。関連法規：労 M,PR1 保管温度：+15℃～+25℃	100 テスト	1.19257.0001	¥6,910	2,7,9,11,13,16～18

関連法規略称

・毒：毒物【毒劇法】 ・劇：劇物【毒劇法】 ・有 1：第 1 種有機溶剤【有機則】 ・有 2：第 2 種有機溶剤【有機則】 ・有 3：第 3 種有機溶剤【有機則】 ・特 1：第 1 類物質【特化則】 ・特 2：第 2 類物質【特化則】 ・特 3：第 3 類物質【特化則】 ・変：労働基準局通達 変異原性が認められた化学物質【安衛法】 ・労 M：労働安全衛生法第 57 条の 2 通知対象物質 ・労ラ：労働安全衛生法第 57 条の 1 表示対象物質 ・危 1：危険物第 1 類（酸化性固体）【消防法】 ・危 2：危険物第 2 類（可燃性固体）【消防法】 ・危 3：危険物第 3 類（自然発火性物質および禁水性物質）【消防法】 ・危 4：危険物第 4 類（引火性液体）【消防法】 ・危 5：危険物第 5 類（自己反応性物質）【消防法】 ・危 6：危険物第 6 類（酸化性液体）【消防法】 ・PR1：第 1 種指定化学物質【PRTR 法】 ・PR2：第 2 種指定化学物質【PRTR 法】



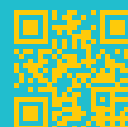
CXM012

メルク セーフティマニュアル 第6版

大学などの学術機関や製薬企業の研究所をはじめとした日常的に化学物質に接するみなさまに、化学物質の取扱いに必要な情報・ヒントをお伝えすることにより、事故を未然に防ぎ、みなさまの研究が安全で安心なものになることを目的に編集されています。

ダウンロードはこちら ▼

bit.ly/CXM012



AMM058C

water and food Analytics 簡易分析試験紙・テストキット 2022

本カタログは水質検査関連製品の中でも簡易的に用いていただける判定量タイプの試験紙や比色検定試薬をご紹介します。

ダウンロードはこちら ▼

bit.ly/AAM058



Spectroquant® テストキットシリーズ使用時の含有塩類の限界濃度 (%)

測定項目	製品番号	製品名	海水測定の可否	含有塩類の限界濃度 (%)			カタログ番号
				NaCl	NaNO ₃	Na ₂ SO ₄	
AOX (有機ハロゲン化合物)	100675	AOX Cell Test	no	0.4	20	20	1.00675.0001
BOD (生物化学的酸素要求量)	100687	BOD Cell Test	yes	20	20	20	1.00687.0001
COD (化学的酸素要求量)	114560	COD Cell Test	no	0.4	10	10	1.14560.0001
	101796	COD Cell Test	no	0.4	10	10	1.01796.0001
	114540	COD Cell Test	no	0.4	10	10	1.14540.0001
	114895	COD Cell Test	no	0.4	10	10	1.14895.0001
	114690	COD Cell Test	no	0.4	20	20	1.14690.0001
	114541	COD Cell Test	no	0.4	10	10	1.14541.0001
	114691	COD Cell Test	no	0.4	20	20	1.14691.0001
	114555	COD Cell Test	no	1	10	10	1.14555.0001
	101797	COD Cell Test	no	10	20	20	1.01797.0001
	117058	COD Cell Test for seawater /high chloride contents	yes	35	10	10	1.17058.0001
	117059	COD Cell Test for seawater /high chloride contents	yes	35	10	10	1.17059.0001
	109772	COD Cell Test (Hg free)	no	0	10	10	1.09772.0001
	109773	COD Cell Test (Hg free)	no	0	10	10	1.09773.0001
TOC (全有機炭素量)	114878	TOC Cell Test	no	0.5	10	10	1.14878.0001
	114879	TOC Cell Test	no	5	20	20	1.14879.0001
pH	101744	pH Cell Test	yes	-	-	-	1.01744.0001
亜鉛	100861	Zinc Cell Test	no	20	20	1	1.00861.0001
	114566	Zinc Cell Test	no	10	10	10	1.14566.0001
	114832	Zinc Test	no	5	15	15	1.14832.0001
亜硝酸 / 亜硝酸態窒素	114547	Nitrite Cell Test	yes	20	20	15	1.14547.0001
	100609	Nitrite Cell Test	yes	20	20	15	1.00609.0001
	114776	Nitrite Test	yes	20	20	15	1.14776.0001
			yes	20	20	15	1.14776.0002
亜硫酸	114394	Sulfite Cell Test	no	20	20	20	1.14394.0001
	101746	Sulfite Test	no	20	20	20	1.01746.0001
アルミニウム	100594	Aluminium Cell Test	yes	20	20	20	1.00594.0001
	114825	Aluminium Test	yes	10	20	20	1.14825.0001
アンモニウム	114739	Ammonium Cell Test	no	5	5	5	1.14739.0001
	114558	Ammonium Cell Test	yes	20	10	15	1.14558.0001
	114544	Ammonium Cell Test	yes	20	15	20	1.14544.0001
	114559	Ammonium Cell Test	yes	20	20	20	1.14559.0001
	114752	Ammonium Test	yes ¹⁾	10	10	20	1.14752.0001
			yes ¹⁾	10	10	20	1.14752.0002
塩化物	100683	Ammonium Test	yes	20	20	20	1.00683.0001
	101807	Chloride Test	no	-	0.5	0.05	1.01807.0001
	101804	Chloride Cell Test	no	-	0.5	0.05	1.01804.0001
	114730	Chloride Cell Test	yes	-	20	1	1.14730.0001
	114897	Chloride Test	yes	-	10	0.1	1.14897.0001
			yes	-	10	0.1	1.14897.0002
塩素	100595	Chlorine Cell Test	no	10	10	10	1.00595.0001
	100597	Chlorine Cell Test	no	10	10	10	1.00597.0001
	100598	Chlorine Test	no	10	10	10	1.00598.0001
			no	10	10	10	1.00598.0002
	100602	Chlorine Test	no	10	10	10	1.00602.0001
			no	10	10	10	1.00602.0002
	100599	Chlorine Test	no	10	10	10	1.00599.0001
	100086	Chlorine Reagent (liquid) (free and total)	no	10	10	10	1.00086.0001
	100087	Chlorine Reagent (liquid) (free and total)	no	10	10	10	1.00087.0001
	100088	Chlorine Reagent (liquid) (free and total)	no	10	10	10	1.00088.0001
	100608	Chlorine dioxide Test	no	10	10	10	1.00608.0001

Spectroquant® テストキットシリーズ使用時の含有塩類の限界濃度 (%)

測定項目	製品番号	製品名	海水測定の可否	含有塩類の限界濃度 (%)			カタログ番号
				NaCl	NaNO ₃	Na ₂ SO ₄	
オゾン	100607	Ozone Test	no	10	10	10	1.00607.0001
			no	10	10	10	1.00607.0002
界面活性剤	102552	Surfactants (anionic) Cell Test	no	0.1	0.01	10	1.02552.0001
	101764	Surfactants (cationic) Cell Test	no	0.1	0.1	20	1.01764.0001
	101787	Surfactants (nonionic) Cell Test	no	2	5	2	1.01787.0001
過酸化水素	114731	Hydrogenperoxide Cell Test	yes	20	20	20	1.14731.0001
	118789	Hydrogenperoxide Test	no	0.1	1	5	1.18789.0001
カドミウム	114834	Cadmium Cell Test	no	1	10	1	1.14834.0001
	101745	Cadmium Test	no	1	10	1	1.01745.0001
カリウム	114562	Potassium Cell Test	yes	20	20	20	1.14562.0001
	100615	Potassium Cell Test	yes	20	20	20	1.00615.0001
カルシウム	100858	Calcium Cell Test	no	2	2	1	1.00858.0001
	114815	Calcium Test	yes	20	20	10	1.14815.0001
	100049	Calcium Test	no	-	-	-	1.00049.0001
揮発性有機酸	101749	Volatile Organic Acid Cell Test	no	20	20	10	1.01749.0001
	101809	Volatile Organic Acid Test	no	20	20	10	1.01809.0001
金	114821	Gold Test	yes	10	20	5	1.14821.0001
銀	114831	Silver Test	no	0	1	5	1.14831.0001
クロム酸	114552	Chromate Cell Test (Chromium VI)	yes	10	10	10	1.14552.0001
		Chromium (total) Cell Test	no	1	10	10	1.14552.0001
	114758	Chromate Test	yes	10	10	10	1.14758.0001
ケイ酸塩 (ケイ酸)	101813	Silicate (Silicic Acid) Test	no	0.5	1	0.2	1.01813.0001
	114794	Silicate (Silicic Acid) Test	yes	5	10	5	1.14794.0001
	100857	Silicate (Silicic Acid) Test	no	5	10	2.5	1.00857.0001
酸素	114694	Oxygen Cell Test	no	10	5	1	1.14694.0001
酸容量 (総アルカリ度)	101758	Acid Capacity Cell Test	no	-	-	-	1.01758.0001
残留硬度	114683	Residual Hardness Cell Test	no	0.01	0.01	0.01	1.14683.0001
シアマル酸	119253	Cyanuric Acid Test	no	-	-	-	1.19253.0001
シアン化物	114561	Cyanide Cell Test	no	10	10	10	1.14561.0001
	109701	Cyanide Test	no	10	10	10	1.09701.0001
臭素	100605	Bromine Test	no	10	10	10	1.00605.0001
硝酸 / 硝酸態窒素	114542	Nitrate Cell Test	no	0.4	-	20	1.14542.0001
	114563	Nitrate Cell Test	no	0.2	-	20	1.14563.0001
	114764	Nitrate Cell Test	no	0.5	-	20	1.14764.0001
	100614	Nitrate Cell Test	no	2	-	20	1.00614.0001
	101842	Nitrate Test	no	0.001	-	0.001	1.01842.0001
	114773	Nitrate Test	no	0.4	-	20	1.14773.0001
	109713	Nitrate Test	no	0.2	-	20	1.09713.0001
			no	0.2	-	20	1.09713.0002
	114556	Nitrate Cell Test (seawater)	yes	20	-	20	1.14556.0001
スズ	117265	Tin Cell Test	yes	20	20	20	1.17265.0001
全硬度 (総硬度)	100961	Total Hardness Cell Test	no	2	2	1	1.00961.0001
全窒素 (総窒素)	114537	Nitrogen (total) Cell Test	no	0.5	-	10	1.14537.0001
	100613	Nitrogen (total) Cell Test	no	0.2	-	10	1.00613.0001
	114763	Nitrogen (total) Cell Test	no	2	-	20	1.14763.0001
脱酸素剤	119251	Oxygen Scavengers Test	no	-	-	-	1.19251.0001
鉄	114549	Iron Cell Test	yes	20	20	20	1.14549.0001
	114896	Iron Cell Test	no	5	5	5	1.14896.0001
	114761	Iron Test	yes	20	20	20	1.14761.0001
			yes	20	20	20	1.14761.0002
	100796	Iron Test	yes	20	20	20	1.00796.0001

Spectroquant® テストキットシリーズ使用時の含有塩類の限界濃度 (%)

測定項目	製品番号	製品名	海水測定の可否	含有塩類の限界濃度 (%)			カタログ番号
				NaCl	NaNO ₃	Na ₂ SO ₄	
銅	114553	Copper Cell Test	yes	15	15	15	1.14553.0001
	114767	Copper Test	yes	15	15	15	1.14767.0001
ナトリウム	100885	Sodium Cell Test	no	–	10	1	1.00885.0001
鉛	114833	Lead Cell Test	no	20	20	1	1.14833.0001
	109717	Lead Test	no	20	5	15	1.09717.0001
ニッケル	114554	Nickel Cell Test	no	20	20	20	1.14554.0001
	114785	Nickel Test	no	20	20	20	1.14785.0001
ヒ素	101747	Arsenic Test	no	10	10	10	1.01747.0001
ヒドラジン	109711	Hydrazine Test	no	20	5	2	1.09711.0001
フェノール	114551	Phenol Cell Test	yes	20	20	15	1.14551.0001
	100856	Phenol Test	yes	20	20	20	1.00856.0001
フッ化物	100822	Fluoride Test	yes ²⁾	0.05	0.05	0.001	1.00822.0250
	100809	Fluoride Cell Test	no	10	10	10	1.00809.0001
	114598	Fluoride Test	yes	20	20	20	1.14598.0001
			yes	20	20	20	1.14598.0002
ホウ酸	100826	Boron Cell Test	yes	10	20	20	1.00826.0001
	114839	Boron Test	no	20	5	20	1.14839.0001
ホルムアルデヒド	114500	Formaldehyde Cell Test	no	5	0	10	1.14500.0001
	114678	Formaldehyde Test	no	5	0	10	1.14678.0001
マグネシウム	100815	Magnesium Cell Test	yes	2	2	1	1.00815.0001
マンガン	100816	Manganese Test	no	20	20	20	1.00816.0001
	101846	Manganese Test	no	20	25	5	1.01846.0001
	114770	Manganese Test	yes	20	20	20	1.14770.0001
			yes	20	20	20	1.14770.0002
モノクロラミン	101632	Monochloramine Test	no	10	10	20	1.01632.0001
モリブデン	100860	Molybdenum Cell Test	no	20	20	5	1.00860.0001
	119252	Molybdenum Test	no	–	–	–	1.19252.0001
ヨウ素	100606	Iodine Test	no	10	10	10	1.00606.0001
硫化物	114779	Sulfide Test	no	0.5	1	1	1.14779.0001
硫酸	101812	Sulfate Test	no	10	0.03	–	1.01812.0001
	114548	Sulfate Cell Test	yes	10	0.1	–	1.14548.0001
	100617	Sulfate Cell Test	yes	10	0.1	–	1.00617.0001
	114564	Sulfate Cell Test	yes	10	0.5	–	1.14564.0001
	114791	Sulfate Test	no	0.2	0.2	–	1.14791.0001
リン酸	100475	Phosphate (ortho-phosphate) Cell Test	yes	20	20	20	1.00475.0001
	114543	Phosphate (ortho-phosphate) Cell Test	yes	5	10	10	1.14543.0001
		Phosphorus (total) Cell Test	no	1	10	10	1.14543.0001
	100474	Phosphate (ortho-phosphate) Cell Test	yes	5	10	10	1.00474.0001
	114729	Phosphate (ortho-phosphate) Cell Test	yes	20	20	20	1.14729.0001
		Phosphorus (total) Cell Test	yes	5	20	20	1.14729.0001
	100616	Phosphate (ortho-phosphate) Cell Test	yes	20	20	20	1.00616.0001
	100673	Phosphate (ortho-phosphate) Cell Test	yes	20	20	20	1.00673.0001
		Phosphorus (total) Cell Test	yes	20	20	20	1.00673.0001
	114848	Phosphate Test	yes	5	10	10	1.14848.0001
			yes	5	10	10	1.14848.0002
	100798	Phosphate Test	yes	15	20	10	1.00798.0001
	114546	Phosphate Cell Test	yes	20	20	20	1.14546.0001
	114842	Phosphate Test	yes	20	20	20	1.14842.0001

1) This test kit is also suitable for testing seawater after the addition of sodium hydroxide solution (see package insert).

2) Distill beforehand analogous APHA 4400-F-E

海水の塩分濃度は通常 28 ~ 35‰ (2.8 - 3.5 %)

調製済みの希釈標準溶液で、時間とエラーを削減 吸光光度分析用標準溶液

正確な水質分析を簡易に行うために、
NIST の SRM にトレーサブルな
希釈標準溶液を取り揃えました。
分析結果の信頼性がさらに高まります！

吸光光度分析用標準溶液

特長

- NIST の SRM にトレーサブル
- 濃度と拡張不確かさの情報による
正確な測定の実現
- 包括的な品質記録のロット証明書



吸光光度法品質管理には…

メルクは様々な濃度に調製済みの希釈標準溶液を提供しております。新しいラインナップは、アンモニウム、化学的酸素要求量 (CODcr)、硝酸塩、亜硝酸塩、全リン、全窒素、そして硫酸塩など、水質ならびに廃水の分析に最も重要なパラメータを取り揃えました。これらの新しい標準溶液で、吸光光度法試験 (メルクの Spectroquant® や他社の別の試験キット等) はもとより、多様な標準方法の正確な検証が可能です。

標準溶液：比較測定することにより、NIST の SRM にトレーサブルですぐ使えます。

メルクの吸光光度法用標準溶液は NIST の、SRM にトレーサブルなのですぐに使用できます。時間のかかる希釈はもう必要ありません。希釈による誤差も排除できます。新しい標準溶液で試験結果のモニタリングをシンプルかつ正確に行います。標準溶液の試験成績書は、正確な濃度や拡張不確かさなどロット毎の分析関連のデータを網羅的に記録するものです。メルクの希釈標準溶液は、NIST の一次標準物質に直接トレーサブルであることを試験成績書によってご確認いただけます。これは品質基準が国際基準と同程度であることを保証するものです。

各標準溶液の試験成績書はこちらから www.merckmillipore.com/test-kits

ご注文情報：吸光光度分析用標準溶液

製品番号	製品名		包装単位	カタログ番号	希望販売価格
125028	COD 標準溶液 COD Standard Solution, CRM traceable to SRM from NIST 保管温度：+15℃～+25℃	20.0 mg/l in H ₂ O	100 mL	1.25028.0100	¥5,060
125029		100 mg/l in H ₂ O	100 mL	1.25029.0100	¥5,060
125030		200 mg/l in H ₂ O	100 mL	1.25030.0100	¥5,300
125031		400 mg/l in H ₂ O	100 mL	1.25031.0100	¥5,300
125032		1000 mg/l in H ₂ O	100 mL	1.25032.0100	¥5,300
125033		2000 mg/l in H ₂ O	100 mL	1.25033.0100	¥5,300
125034		8000 mg/l in H ₂ O	100 mL	1.25034.0100	¥5,800
125035		50000 mg/l in H ₂ O	100 mL	1.25035.0100	¥6,550
125041	亜硝酸標準溶液 Nitrite Standard Solution, CRM traceable to SRM from NIST	0.200 mg/l NO ₂ -N in H ₂ O	100 mL	1.25041.0100	¥5,920
125042	保管温度：+15℃～+25℃	40.0 mg/l NO ₂ -N in H ₂ O	100 mL	1.25042.0100	¥5,920
125022	アンモニウム標準溶液 Ammonium Standard Solution, CRM traceable to SRM from NIST 保管温度：+15℃～+25℃	0.400 mg/l NH ₄ -N in H ₂ O	100 mL	1.25022.0100	¥5,920
125023		1.00 mg/l NH ₄ -N in H ₂ O	100 mL	1.25023.0100	¥5,920
125024		2.00 mg/l NH ₄ -N in H ₂ O	100 mL	1.25024.0100	¥5,920
125025		6.00 mg/l NH ₄ -N in H ₂ O	100 mL	1.25025.0100	¥5,920
125026		12.0 mg/l NH ₄ -N in H ₂ O	100 mL	1.25026.0100	¥5,920
125027		50.0 mg/l NH ₄ -N in H ₂ O	100 mL	1.25027.0100	¥5,920
125036	硝酸標準溶液 Nitrate Standard Solution, CRM traceable to SRM from NIST 保管温度：+15℃～+25℃	0.50 mg/l NO ₃ -N in H ₂ O	100 mL	1.25036.0100	¥5,920
125037		2.50 mg/l NO ₃ -N in H ₂ O	100 mL	1.25037.0100	¥5,920
125038		15.0 mg/l NO ₃ -N in H ₂ O	100 mL	1.25038.0100	¥5,920
125039		40.0 mg/l NO ₃ -N in H ₂ O	100 mL	1.25039.0100	¥5,920
125040		200 mg/l NO ₃ -N in H ₂ O	100 mL	1.25040.0100	¥5,920
125043	全窒素標準溶液 Nitrogen (total) Standard Solution, CRM traceable to SRM from NIST	2.50 mg/l N in H ₂ O	100 mL	1.25043.0100	¥5,920
125044	保管温度：+15℃～+25℃	12.0 mg/l N in H ₂ O	100 mL	1.25044.0100	¥5,920
125045		100 mg/l N in H ₂ O	100 mL	1.25045.0100	¥5,920
125050	硫酸標準溶液 Sulfate Standard Solution, CRM traceable to SRM from NIST 保管温度：+15℃～+25℃	40 mg/l SO ₄ in H ₂ O	100 mL	1.25050.0100	¥5,680
125051		125 mg/l SO ₄ in H ₂ O	100 mL	1.25051.0100	¥5,680
125052		400 mg/l SO ₄ in H ₂ O	100 mL	1.25052.0100	¥5,680
125053		800 mg/l SO ₄ in H ₂ O	100 mL	1.25053.0100	¥5,680
125046	リン（全リン）標準溶液 Phosphorus (total) Standard Solution, CRM traceable to SRM from NIST 保管温度：+15℃～+25℃	0.400 mg/l PO ₄ -P (total) in H ₂ O	100 mL	1.25046.0100	¥5,920
125047		4.00 mg/l PO ₄ -P (total) in H ₂ O	100 mL	1.25047.0100	¥5,920
125048		15.0 mg/l PO ₄ -P (total) in H ₂ O	100 mL	1.25048.0100	¥5,920
125049		75.0 mg/l PO ₄ -P (total) in H ₂ O	100 mL	1.25049.0100	¥5,920

ご注文情報：Certipur™ 標準溶液

製品番号	測定項目		濃度	包装単位	カタログ番号	希望販売価格
109439	pH	pH	pH7.0	1 L	1.09439.1000	¥10,100
109017	TOC（全有機炭素量）	TOC	1,000 mg/L	100 mL	1.09017.0100	¥22,700
119806	亜鉛	Zinc	1,000 mg/L	100 mL	1.19806.0100	¥3,390
119899	亜硝酸 / 亜硝酸態窒素	Nitrite	1,000 mg/L	500 mL	1.19899.0500	¥9,080
119770	アルミニウム	Aluminium	1,000 mg/L	100 mL	1.19770.0100	¥3,620
170204	アンチモン	Antimony	1,000 mg/L	100 mL	1.70204.0100	¥5,920
119812	アンモニウム	Ammonium	1,000 mg/L	500 mL	1.19812.0500	¥11,300
119897	塩化物	Chloride	1,000 mg/L	500 mL	1.19897.0500	¥9,430
119777	カドミウム	Cadmium	1,000 mg/L	100 mL	1.19777.0100	¥4,050
170230	カリウム	Potassium	1,000 mg/L	100 mL	1.70230.0100	¥3,620
119778	カルシウム	Calcium	1,000 mg/L	100 mL	1.19778.0100	¥3,500
170216	金	Gold	1,000 mg/L	100 mL	1.70216.0100	¥13,500
119797	銀	Silver	1,000 mg/L	100 mL	1.19797.0100	¥4,050
119779	クロム	Chromium	1,000 mg/L	100 mL	1.19779.0100	¥4,050
119780	クロム酸	Chromate	1,000 mg/L	500 mL	1.19780.0500	¥7,850
170236	ケイ素	Silicon	1,000 mg/L	100 mL	1.70236.0100	¥4,170
119785	コバルト	Cobalt	1,000 mg/L	100 mL	1.19785.0100	¥4,390
119533	シアン化物	Cyanide	1,000 mg/L	500 mL	1.19533.0500	¥11,300
119811	硝酸 / 硝酸態窒素	Nitrate	1,000 mg/L	500 mL	1.19811.0500	¥11,300
170226	水銀	Mercury	1,000 mg/L	100 mL	1.70226.0100	¥5,040
170242	スズ	Tin	1,000 mg/L	100 mL	1.70242.0100	¥4,490
119781	鉄	Iron	1,000 mg/L	100 mL	1.19781.0100	¥4,050
119786	銅	Copper	1,000 mg/L	100 mL	1.19786.0100	¥3,390
119776	鉛	Lead	1,000 mg/L	100 mL	1.19776.0100	¥4,050
109989	ニッケル	Nickel	1,000 mg/L	100 mL	1.09989.0001	¥7,010
170245	バナジウム	Vanadium	1,000 mg/L	100 mL	1.70245.0100	¥5,380
114282	パラジウム	Palladium	1,000 mg/L	100 mL	1.14282.0100	¥7,130
119773	ヒ素	Arsenic	1,000 mg/L	100 mL	1.19773.0100	¥3,950
119814	フッ化物	Fluoride	1,000 mg/L	500 mL	1.19814.0500	¥9,310
170219	プラチナ	Platinum	1,000 mg/L	100 mL	1.70219.0100	¥20,600
119500	ホウ酸	Boron	1,000 mg/L	100 mL	1.19500.0100	¥3,730
119788	マグネシウム	Magnesium	1,000 mg/L	100 mL	1.19788.0100	¥3,390
119789	マンガン	Manganese	1,000 mg/L	100 mL	1.19789.0100	¥3,390
170227	モリブデン	Molybdenum	1,000 mg/L	100 mL	1.70227.0100	¥3,950
119813	硫酸塩	Sulfate	1,000 mg/L	500 mL	1.19813.0500	¥9,080
119898	リン酸塩	Phosphate	1,000 mg/L	500 mL	1.19898.0500	¥9,080

参考資料：Spectroquant® テストキットシリーズと対応する精度管理用試薬一覧

測定項目	Spectroquant® 試薬キット名	Spectroquant® カタログ番号	コンピチェックキット カタログ番号	標準溶液 カタログ番号	Certipur™ 標準溶液 カタログ番号
酸容量 (総アルカリ度)	Acid Capacity Cell Test to pH 4.3 (total alkalinity)	1.01758.0001			
アルミニウム	Aluminium Cell Test	1.00594.0001			1.19770.0100
	Aluminium Test	1.14825.0001	1.14692.0001		1.19770.0100
アンモニウム	Ammonium Cell Test	1.14739.0001	1.14695.0001	1.25022.0100 1.25023.0100	1.19812.0500
	Ammonium Cell Test	1.14558.0001	1.14676.0001	1.25022.0100 1.25023.0100 1.25024.0100 1.25025.0100	1.19812.0500
	Ammonium Cell Test	1.14544.0001	1.14675.0001	1.25023.0100 1.25024.0100 1.25025.0100 1.25026.0100	1.19812.0500
	Ammonium Cell Test	1.14559.0001	1.14689.0001	1.25025.0100 1.25026.0100 1.25027.0100	1.19812.0500
	Ammonium Test	1.14752.0001 1.14752.0002	1.14695.0001	1.25022.0100 1.25023.0100 1.25024.0100	1.19812.0500
	Ammonium Test	1.00683.0001	1.14689.0001	1.25025.0100 1.25026.0100 1.25027.0100	1.19812.0500
有機ハロゲン化合物	AOX Cell Test	1.00675.0001			1.00680.0001
ヒ素	Arsenic Test	1.01747.0001			1.19773.0100
生物化学的酸素要求量	BOD Cell Test	1.00687.0001			1.00718.1.00718
ホウ酸	Boron Cell Test	1.00826.0001			1.19500.0100
	Boron Test	1.14839.0001			1.19500.0100
臭素	Bromine Test	1.00605.0001			
カドミウム	Cadmium Cell Test	1.14834.0001	1.14677.0001		1.19777.0100
	Cadmium Test	1.01745.0001			1.19777.0100
カルシウム	Calcium Cell Test	1.00858.0001			
	Calcium Test	1.00049.0001			1.19778.0100
	Calcium Test	1.14815.0001			1.19778.0100
塩化物	Chloride Cell Test	1.01804.0001			1.19897.0500
	Chloride Cell Test	1.14730.0001	1.14676.0001 1.14675.0001		1.19897.0500
	Chloride Test	1.01807.0001			1.19897.0500
	Chloride Test	1.14897.0001 1.14897.0002	1.14696.0001		1.19897.0500
塩素	Chlorine Cell test (free)	1.00595.0001			
	Chlorine Test (free)	1.00598.0002 1.00598.0001			
	Chlorine Test (total)	1.00602.0001 1.00602.0002			
	Chlorine Cell Test (free and total)	1.00597.0001			
	Chlorine Test (free and total)	1.00599.0001			
	Chlorine Powder Packs 3) (free)	1.19254.0001 1.19256.0001			
	Chlorine Powder Packs 3) (total)	1.19257.0001 1.19258.0001			
	Chlorine Dioxide Test	1.00608.0001			
クロム酸	Chromate Cell Test	1.14552.0001			
	Chromate Test	1.14758.0001			

参考資料：Spectroquant® テストキットシリーズと対応する精度管理用試薬一覧

測定項目	Spectroquant® 試薬キット名	Spectroquant® カタログ番号	コンピチェックキット カタログ番号	標準溶液 カタログ番号	Certipur™ 標準溶液 カタログ番号
化学的酸素要求量	COD Cell Test	1.14560.0001	1.14695.0001	1.25028.0100	
	COD Cell Test	1.01796.0001	1.14695.0001	1.25028.0100	
	COD Cell Test	1.14540.0001	1.14676.0001	1.25029.0100	
	COD Cell Test	1.14895.0001	1.14696.0001	1.25029.0100 1.25030.0100	
	COD Cell Test	1.14690.0001	1.14696.0001	1.25029.0100 1.25030.0100 1.25031.0100	
	COD Cell Test	1.14541.0001	1.14675.0001	1.25029.0100 1.25030.0100 1.25031.0100 1.25032.0100	
	COD Cell Test	1.14691.0001	1.14738.0001	1.25031.0100 1.25032.0100 1.25033.0100	
	COD Cell Test	1.14555.0001	1.14689.0001	1.25032.0100 1.25033.0100 1.25034.0100	
	COD Cell Test	1.01797.0001	1.25034.0100 1.25035.0100		
	COD Cell Test (Hg-free)	1.09772.0001		1.25028.0100 1.25029.0100	
	COD Cell Test (Hg-free)	1.09773.0001		1.25030.0100 1.25031.0100 1.25032.0100	
	COD Cell Test	1.18750.0001	1.14695.0001		
	COD Cell Test	1.18751.0001	1.14676.0001		
	COD Cell Test	1.18752.0001	1.14675.0001		
	COD Cell Test	1.18753.0001	1.14689.0001		
	COD Cell Test for seawater / high chloride contents	1.17058.0001			
	COD Cell Test for seawater / high chloride contents	1.17059.0001			
銅	Copper Cell Test	1.14553.0001	1.14677.0001		1.19786.0100
	Copper Test	1.14767.0001	1.14677.0001		1.19786.0100
シアン化物	Cyanide Test	1.09701.0001			1.19533.0500
シアヌル酸	Cyanuric Acid Test	1.19253.0001			
フッ化物	Fluoride Cell Test	1.14557.0001			1.19814.0500
	Fluoride Cell Test	1.00809.0001			1.19814.0500
	Fluoride Test	1.00822.0250			1.19814.0500
	Fluoride Test	1.14598.0001 1.14598.0002			1.19814.0500
ホルムアルデヒド	Formaldehyde Cell Test	1.14500.0001			
	Formaldehyde Test	1.14678.0001			
金	Gold Test	1.14821.0002			1.70216.0100
ヒドラジン	Hydrazine Test	1.09711.0001			
過酸化水素	Hydrogen Peroxide Cell Test	1.14731.0001			
	Hydrogen Peroxide Test	1.18789.0001			
ヨウ素	Iodine Test	1.00606.0001			
鉄	Iron Cell Test	1.14549.0001	1.14677.0001		1.19781.0100
	Iron Cell Test	1.14896.0001			1.19781.0100
	Iron Test	1.14761.0002 1.14761.0001	1.14677.0001		1.19781.0100
	Iron Test	1.00796.0001	1.14677.0001		1.19781.0100
	Iron Powder Packs	1.73007.0001	1.14677.0001		1.19781.0100
鉛	Lead Cell Test	1.14833.0001	1.14692.0001		1.19776.0100
	Lead Test	1.09717.0001	1.14692.0001		1.19776.0100
マグネシウム	Magnesium Cell Test	1.00815.0001			

参考資料：Spectroquant® テストキットシリーズと対応する精度管理用試薬一覧

測定項目	Spectroquant® 試薬キット名	Spectroquant® カタログ番号	コンピチェックキット カタログ番号	標準溶液 カタログ番号	Certipur™ 標準溶液 カタログ番号
マンガン	Manganese Cell Test	1.00816.0001	1.14677.0001		1.19789.0100
	Manganese Test	1.01739.0001			1.19789.0100
	Manganese Test	1.01846.0001			1.19789.0100
	Manganese Test	1.14770.0001 1.14770.0002	1.14677.0001		1.19789.0100
モリブデン	Molybdenum Cell Test	1.00860.0001			1.70227.0001
	Molybdenum Test	1.19252.0001			1.70227.0001
モノクロラミン	Monochloramine Test	1.01632.0001			
ニッケル	Nickel Cell Test	1.14554.0001	1.14692.0001		1.09989.0001
	Nickel Test	1.14785.0001	1.14692.0001		1.09989.0001
硝酸 / 硝酸態窒素	Nitrate Cell Test	1.14542.0001	1.14675.0001	1.25037.0100 1.25038.0100	1.19811.0500
	Nitrate Cell Test	1.14563.0001	1.14675.0001	1.25037.0100 1.25038.0100	1.19811.0500
	Nitrate Cell Test	1.14764.0001	1.14738.0001	1.25037.0100 1.25038.0100 1.25039.0100	1.19811.0500
	Nitrate Cell Test	1.00614.0001		1.25039.0100 1.25040.0100	1.19811.0500
	Nitrate Test	1.01842.0001			1.19811.0500
	Nitrate Test	1.14773.0001	1.14676.0001 1.14675.0001	1.25036.0100 1.25037.0100 1.25038.0100	
	Nitrate Test	1.09713.0001 1.09713.0002	1.14675.0001	1.25036.0100 1.25037.0100 1.25038.0100	1.19811.0500
	Nitrate Cell Test in seawater	1.14556.0001	1.14676.0001	1.25036.0100 1.25037.0100	1.19811.0500
	Nitrate Test in seawater	1.14942.0001	1.14675.0001	1.25036.0100 1.25037.0100 1.25038.0100	1.19811.0500
亜硝酸 / 亜硝酸態窒素	Nitrite Cell Test	1.14547.0001		1.25041.0100	1.19899.0500
	Nitrite Test	1.14776.0002 1.14776.0001		1.25041.0100	1.19899.0500
	Nitrite Cell Test	1.00609.0001		1.25042.0100	1.19899.0500
	Nitrite Powder Packs	1.73010.0001			1.19899.0500
全窒素（総窒素）	Nitrogen (total) Cell Test	1.14537.0001	1.14695.0001	1.25043.0100 1.25044.0100	
	Nitrogen (total) Cell Test	1.00613.0001	1.14695.0001	1.25043.0100 1.25044.0100	
	Nitrogen (total) Cell Test	1.14763.0001	1.14689.0001	1.25044.0100 1.25045.0100	
酸素	Oxygen Cell Test	1.14694.0001			
脱酸素剤	Oxygen Scavengers Test	1.19251.0001			
オゾン	Ozone-Test	1.00607.0001 1.00607.0002			
pH	pH Cell Test	1.01744.0001			1.09439.1000
フェノール	Phenol Cell Test	1.14551.0001			
	Phenol Test	1.00856.0001			
リン酸（オルトリン酸）	Phosphate (ortho-phosphate) Cell Test	1.00474.0001	1.14676.0001		1.19898.0500
	Phosphate (ortho-phosphate) Cell Test	1.14543.0001	1.14676.0001		1.19898.0500
	Phosphate (ortho-phosphate) Cell Test	1.00475.0001	1.14675.0001		1.19898.0500
	Phosphate (ortho-phosphate) Cell Test	1.14729.0001	1.14675.0001		1.19898.0500
	Phosphate (ortho-phosphate) Cell Test	1.00616.0001			1.19898.0500
	Phosphate (ortho-phosphate) Cell Test	1.00673.0001			1.19898.0500
	Phosphate (ortho-phosphate) Cell Test	1.14546.0001			1.19898.0500
	Phosphate Test (ortho-phosphate)	1.00798.0001			1.19898.0500
	Phosphate Test (ortho-phosphate)	1.14842.0001			1.19898.0500

参考資料：Spectroquant® テストキットシリーズと対応する精度管理用試薬一覧

測定項目	Spectroquant® 試薬キット名	Spectroquant® カタログ番号	コンピチェックキット カタログ番号	標準溶液 カタログ番号	Certipur™ 標準溶液 カタログ番号
リン酸（総リン酸）	Phosphorus (total) Cell Test	1.14543.0001		1.25046.0100 1.25047.0100	
	Phosphorus (total) Cell Test	1.14729.0001		1.25047.0100 1.25048.0100	
	Phosphorus (total) Cell Test	1.00673.0001		1.25048.0100 1.25049.0100	
	Phosphate Test (ortho-phosphate)	1.14848.0001 1.14848.0002	1.14676.0001		1.19898.0500
カリウム	Potassium Cell Test	1.14562.0001			1.70230
	Potassium Cell Test	1.00615.0001			1.70230
残留硬度	Residual Hardness Cell Test	1.14683.0001			1.19778.0100
ケイ酸塩（ケイ酸）	Silicate (silicic acid) Test	1.01813.0001			1.70236.0100
	Silicate (silicic acid) Test	1.14794.0001			1.70236.0100
	Silicate (silicic acid) Test	1.00857.0001			1.70236.0100
銀	Silver Test	1.14831.0001			1.19797.0100
ナトリウム	Sodium Cell Test	1.00885.0001			
硫酸	Sulfate Cell Test	1.14548.0001	1.14676.0001	1.25050.0100 1.25051.0100	1.19813.0500
	Sulfate Cell Test	1.00617.0001	1.14676.0001	1.25051.0100 1.25052.0100	1.19813.0500
	Sulfate Cell Test	1.14564.0001	1.14675.0001	1.25051.0100 1.25052.0100 1.25053.0100	1.19813.0500
	Sulfate Test	1.01812.0001			1.19813.0500
	Sulfate Test	1.14791.0001	1.14676.0001	1.25050.0100 1.25051.0100	1.19813.0500
	Sulfate Powder Packs	1.73014.0001 1.73015.0001		1.25050.0100	1.19813.0500
硫化物	Sulfide Test	1.14779.0001			
亜硫酸	Sulfite Cell Test	1.14394.0001			
	Sulfite Test	1.01746.0001			
界面活性剤	Surfactants (anionic) Cell Test	1.14697.0001			
	Surfactants (cationic) Cell Test	1.01764.0001			
	Surfactants (nonionic) Cell Test	1.01787.0001			
スズ	Tin Cell Test	1.17265.0001			
全有機炭素量	TOC Cell Test	1.14878.0001			1.09017.0100
	TOC Cell Test	1.14879.0001			1.09017.0100
全硬度（総硬度）	Total Hardness Cell Test	1.00961.0001			
全窒素（総窒素）	Total Nitrogen Cell Test	1.00613.0001	1.14695.0001	1.25043.0100 1.25044.0100	
	Total Nitrogen Cell Test	1.14537.0001	1.14695.0001	1.25043.0100 1.25044.0100	
	Total Nitrogen Cell Test	1.14763.0001	1.14689.0001	1.25044.0100 1.25045.0100	
揮発性有機酸	Volatile Organic Acid Cell Test	1.01749.0001			
	Volatile Organic Acid Test	1.01809.0001			
亜鉛	Zinc Cell Test	1.00861.0001			1.19806.0100
	Zinc Cell Test	1.14566.0001	1.14692.0001		1.19806.0100
	Zinc Test	1.14832.0001			1.19806.0100

製品番号順索引

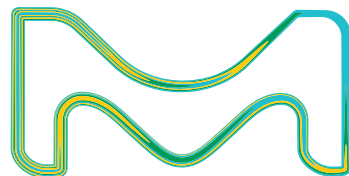
製品番号	ページ
100049.....	21
100049.....	37
100086.....	19
100086.....	36
100087.....	19
100087.....	36
100088.....	19
100088.....	36
100089.....	19
100474.....	33
100474.....	38
100475.....	38
100594.....	17
100594.....	36
100595.....	19
100595.....	36
100597.....	19
100597.....	36
100598.....	19
100598.....	36
100599.....	19
100599.....	36
100602.....	19
100602.....	36
100605.....	23
100605.....	37
100606.....	38
100607.....	19
100607.....	37
100608.....	27
100608.....	36
100609.....	17
100609.....	36
100613.....	25
100613.....	37
100614.....	25
100614.....	37
100615.....	21
100615.....	37
100616.....	33
100616.....	38
100617.....	31
100617.....	38
100673.....	33
100673.....	38
100675.....	13
100675.....	36
100677.....	13
100678.....	13
100680.....	13
100683.....	17
100683.....	36
100687.....	13
100687.....	36
100688.....	13
100718.....	13
100784.....	7
100796.....	27
100796.....	37
100798.....	33
100798.....	38
100809.....	29
100809.....	38
100815.....	29
100815.....	38
100816.....	31
100816.....	38
100822.....	29
100822.....	38
100826.....	29
100826.....	38
100856.....	29
100856.....	38
100857.....	23
100857.....	37
100858.....	21
100858.....	37
100860.....	31
100860.....	38
100861.....	17
100861.....	36
100885.....	27

製品番号	ページ
100885.....	38
100961.....	25
100961.....	37
101632.....	31
101632.....	38
101744.....	15
101744.....	36
101745.....	21
101745.....	37
101746.....	17
101746.....	36
101747.....	29
101747.....	38
101749.....	21
101749.....	37
101758.....	23
101758.....	37
101764.....	21
101764.....	37
101787.....	21
101787.....	37
101796.....	13
101796.....	36
101797.....	15
101797.....	36
101804.....	19
101804.....	36
101807.....	19
101807.....	36
101809.....	21
101809.....	37
101812.....	31
101812.....	38
101813.....	23
101813.....	37
101842.....	25
101842.....	37
101846.....	31
101846.....	38
102531.....	23
102532.....	31
102537.....	31
102552.....	21
102552.....	37
109017.....	41
109439.....	41
109701.....	23
109701.....	37
109711.....	29
109711.....	38
109713.....	25
109713.....	37
109717.....	27
109717.....	38
109772.....	15
109772.....	36
109773.....	15
109773.....	36
109989.....	41
114282.....	41
114394.....	17
114394.....	36
114500.....	29
114500.....	38
114537.....	25
114537.....	37
114538.....	13
114539.....	15
114540.....	13
114540.....	36
114541.....	13
114541.....	36
114542.....	25
114542.....	37
114543.....	33
114543.....	38
114544.....	17
114544.....	36
114546.....	33
114546.....	38
114547.....	17
114547.....	36

製品番号	ページ
114548.....	31
114548.....	38
114549.....	27
114549.....	37
114551.....	29
114551.....	38
114552.....	23
114552.....	37
114553.....	27
114553.....	38
114554.....	27
114554.....	38
114555.....	15
114555.....	36
114556.....	25
114556.....	37
114558.....	17
114558.....	36
114559.....	17
114559.....	36
114560.....	13
114560.....	36
114561.....	23
114561.....	37
114562.....	21
114562.....	37
114563.....	25
114563.....	37
114564.....	31
114564.....	38
114566.....	17
114566.....	36
114598.....	29
114598.....	38
114663.....	13
114675.....	8
114676.....	8
114678.....	29
114678.....	38
114679.....	15
114680.....	15
114681.....	13
114682.....	13
114683.....	23
114687.....	37
114688.....	8
114689.....	8
114690.....	15
114690.....	36
114691.....	15
114691.....	36
114693.....	7
114694.....	31
114694.....	37
114695.....	8
114696.....	8
114724.....	7
114729.....	33
114729.....	38
114730.....	19
114730.....	36
114731.....	21
114731.....	37
114738.....	8
114739.....	17
114739.....	36
114752.....	17
114752.....	36
114758.....	23
114758.....	37
114761.....	27
114761.....	37
114763.....	25
114763.....	37
114764.....	25
114764.....	37
114767.....	27
114767.....	38
114770.....	31
114770.....	38
114773.....	25

製品番号	ページ
114773.....	37
114776.....	17
114776.....	36
114779.....	31
114779.....	38
114785.....	27
114785.....	38
114791.....	38
114794.....	23
114794.....	37
114815.....	21
114815.....	37
114821.....	21
114821.....	37
114825.....	17
114825.....	36
114831.....	37
114832.....	17
114832.....	36
114833.....	27
114833.....	38
114834.....	21
114834.....	37
114839.....	29
114839.....	38
114842.....	33
114842.....	38
114848.....	33
114848.....	38
114878.....	15
114878.....	36
114879.....	15
114879.....	36
114895.....	13
114895.....	36
114896.....	27
114896.....	37
114897.....	19
114897.....	36
114942.....	25
114942.....	37
114944.....	7
114946.....	7
114947.....	7
114962.....	8
114963.....	8
117058.....	15
117058.....	36
117059.....	15
117059.....	36
117265.....	25
117265.....	37
118700.....	8
118701.....	8
118750.....	34
118751.....	34
118752.....	34
118753.....	34
118789.....	21
118789.....	37
119251.....	27
119251.....	37
119252.....	38
119253.....	23
119253.....	37
119254.....	34
119257.....	34
119302.....	7
119500.....	41
119533.....	41
119770.....	41
119773.....	41
119776.....	41
119777.....	41
119778.....	41
119779.....	41
119780.....	41
119781.....	41
119785.....	41
119786.....	41
119788.....	41
119789.....	41

製品番号	ページ
119797.....	41
119806.....	41
119811.....	41
119812.....	41
119813.....	41
119814.....	41
119897.....	41
119898.....	41
119899.....	41
125022.....	40
125023.....	40
125024.....	40
125025.....	40
125026.....	40
125027.....	40
125028.....	40
125029.....	40
125030.....	40
125031.....	40
125032.....	40
125033.....	40
125034.....	40
125035.....	40
125036.....	40
125037.....	40
125038.....	40
125039.....	40
125040.....	40
125041.....	40
125042.....	40
125043.....	40
125044.....	40
125045.....	40
125046.....	40
125047.....	40
125048.....	40
125049.....	40
125050.....	40
125051.....	40
125052.....	40
125053.....	40
170204.....	41
170216.....	41
170219.....	41
170226.....	41
170227.....	41
170230.....	41
170236.....	41
170242.....	41
170245.....	41
171200.....	6
171201.....	6
171202.....	6
171203.....	6
171204.....	6
173016.....	6
173017.....	6
173018.....	6
173020.....	6
173500.....	15
173501.....	29
173502.....	7
173503.....	7
173632.....	6
173633.....	6
173634.....	6
173650.....	7
174010.....	6



ご注文に際して

① 注文

ご注文は弊社製品取扱販売店にご連絡ください。ご注文の際には、カタログ番号、製品名、容量、数量などのご確認をお願いいたします。

② 問い合わせ

製品についてのお問い合わせは弊社または弊社製品取扱販売店までご連絡ください。

Tel : **03-4531-1140**

E-mail : jpts@merckgroup.com

③ 価格

記載価格は2022年5月現在の希望販売価格（日本円）です。諸般の事情により、価格が予告なく変更となる場合がありますので、予めご了承ください。

④ 製品保証

記載の試薬・キットの品質は製品規格書記載の規格についてのみ保証されています。規格は予告なく変更となる場合がありますので、予めご了承ください。

⑤ 使用目的

本誌記載の製品は試験・研究用です。ヒトまたは動物の疾病の治療・予防、化粧品・食品など他の用途には使用しないでください。

⑥ 返品・交換

弊社からの誤送、梱包の不備、製品の破損、および品質上の問題がある場合を除き、返品・交換はご容赦願います。

⑦ バルク包装・特注製造製品

記載のない容量・バルク包装および特注製造製品につきましては弊社 **03-4531-1140** または弊社製品取扱販売店までご相談ください。

⑧ カタログ記載内容

記載の試薬・キットの情報は、2022年5月現在のものです。諸般の事情により製品、包装サイズおよびキット内容を予告なしに削除、変更する場合がありますので、予めご了承ください。

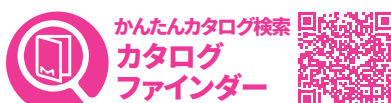
⑨ SDS（安全データシート）

国の分類基準に該当する危険・有害物質についての安全データシート（SDS）は、弊社ウェブサイトから入手いただけます。あるいは弊社 **03-4531-1140** または弊社製品取扱販売店までお問い合わせください。製品ラベルには毒物及び劇物取締法、消防法などの法的規制品目やそれ以外の危険性のある製品についても可能な限り表示しておりますが、試薬によっては知見や情報のない製品も多数ありますので、取扱いには十分ご注意ください。

⑩ 取扱説明書・アプリケーションデータ

化学分析用テストキットシリーズ製品の使用方法、品質管理方法、取り扱い上の注意等が記載された取扱説明書および前処理方法等が記載されたアプリケーションデータは、弊社ウェブサイトから入手いただけます。また、一部日本語版も用意しておりますので弊社 **03-4531-1140** までお問い合わせください。

化学分析用テストキット関連製品の最新情報はこちらから www.merckmillipore.com/test-kits



メルクライフサイエンス公式 SNS、動画コンテンツをご覧ください。

本紙記載の製品は試験・研究用です。ヒト、動物への治療、もしくは診断目的として使用しないようご注意ください。掲載価格は希望販売価格（税別）です。実際の価格は弊社製品取扱販売店へご確認ください。なお、品目、製品情報、価格等は予告なく変更される場合がございます。予めご了承ください。記載内容は2022年5月時点の情報です。Merck, the vibrant M, and Supelco are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. Detailed information on trademarks is available via publicly accessible resources. ©2022 Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All rights reserved.

メルク株式会社

ライフサイエンス リサーチ事業部

〒153-8927 東京都目黒区下目黒 1-8-1 アルコタワー 5F

製品の最新情報はこちら www.merckmillipore.com/asp

E-mail: jpts@merckgroup.com Tel: 03-4531-1140