

MERCK

メルク 顕微鏡用試薬 カタログ 2023



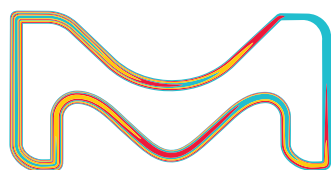
The life science
business of Merck
operates as
MilliporeSigma in
the U.S. and Canada.

Sigma-Aldrich®
Lab & Production Materials

メルク 顕微鏡用試薬カタログ 2023

contents

ご注文に際して	3	色素・発色基質	8
CE マーク、他について	3	蛍光色素	11
組織用染色液	4	固定液	11
▪ HE 染色	4	脱灰液	12
▪ 特殊染色 /Kit	4	キシレン	12
細胞診用染色液	5	キシレン代替品	12
▪ パパニコロウ染色	5	包埋剤	13
▪ 迅速染色	5	水性封入剤	14
▪ 特殊染色	6	非水性封入剤	14
血液像・血球数算定用染色液	6	油浸オイル	14
細菌・微生物用染色液	7	バッファータブレット	14
▪ グラム染色	7	免疫組織化学用試薬	15
▪ 抗酸菌染色	7	コントロールスライド	15
▪ その他	7	電子顕微鏡用試薬	15
繊維検査用染色液	8	顕微鏡用補助試薬	15



本紙掲載の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。

顕微鏡用試薬の最新情報はこれから
<https://bit.ly/3m7tfS2>



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

掲載価格は2023年4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。試験成績書は、弊社 Web サイト www.merckmillipore.jp から入手いただけます。

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

記載のない容量・バルク包装につきましては、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・キットは、2023年4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

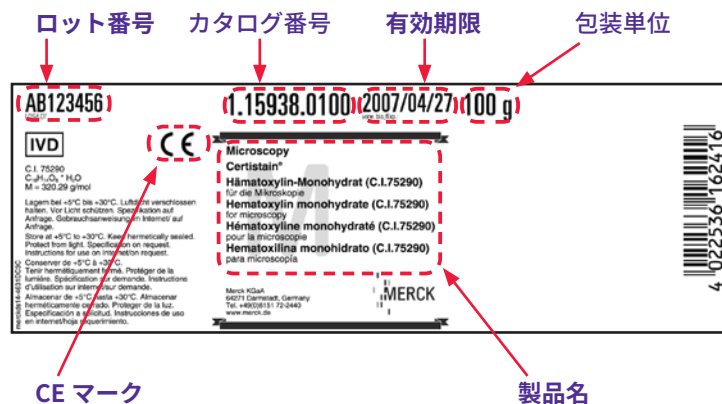
国の分類基準に該当する危険・有害物質についての安全データシート(SDS)は、弊社 Web サイト www.merckmillipore.jp から入手いただけます。あるいは弊社 03-4531-1140 または弊社製品取扱販売店までお問い合わせください。製品ラベルには毒物及び劇物取締法、消防法などの法的規制品目やそれ以外の危険性のある製品についても可能な限り表示しておりますが、試薬によっては知見や情報のない製品も多数ありますので、取扱いには十分ご注意ください。

CE マーク、他について

ラベルには下の見本のごとく、“CE”のマークが表示されています。“CE”は英語の“European Union”（通称、EU）を意味する仏語“Communauté Européenne”から由来しております。

1. CE マークの表示

ドイツをはじめとするヨーロッパ諸国（15カ国）では2003年12月より医学、臨床分野で使用される試薬や器具類は全て“CE”マークの表示が義務づけられることになりました。但し、CEマークの表示は製品ごとに様々なデータや資料（製造・品質管理作業標準書、取扱説明書、他）を完備したものにだけ許される表示です。CEマークを表示するにあたり、申請・承認の形式はとられておりませんが、CEマークの表示の際必要とされるデータや資料は、日本の体外診断用医薬品に求められる内容に類似しております（国内の薬機法との関連はありません）。



2. ラベル上の表示（成分、使用期限、他）について

CEマークの表示にともない、一部の製品のラベル上の表示（成分、使用期限、他）が変更されている場合がありますが、試薬の製造内容 / 品質は従来と同一であることをご了承くださいませようお願い申し上げます。

組織用染色液

製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号
HE 染色			
117081	Eosin Y solution 1%, alcoholic 1% エオシン Y アルコール溶液 HE 染色用 1%の EosinY (サーティステイン) をアルコールに溶解した染色液	1 L	1.17081.1000
109844	Eosin Y solution 0.5% aqueous for microscopy 0.5% エオシン Y 水溶液 HE 染色用 0.5%の EosinY (サーティステイン) を精製水に溶解した染色液	1 L	1.09844.1000
		2.5 L	1.09844.2500
109249	Mayer's hemalum solution マイヤーヘマトキシリン染色液 細胞核染色液 マイヤー原法より多量のヘマトキシリンを含み、染色力が強く迅速に核染色が可能	500 mL	1.09249.0500
特殊染色 /Kit			
101647	Alcian blue 8GX solution アルシヤンブルー 8GX 染色液 酸性ムコ物質染色用 1% アルシヤンブルー染色液 pH2.5 細胞診, 組織切片両用染色液	500 mL	1.01647.0500
100362	Silver plating kit acc. to von Kossa for the detection of microcalcification コッサ鍍銀法 カルシウム検出用キット 試薬 1: 硝酸銀溶液 100 mL × 1 本, 試薬 2: チオ硫酸ナトリウム溶液, 100 mL × 1 本	1 Kit	1.00362.0001
101641	Congo Red staining kit コンゴレッド染色キット アミロイド染色キット (Highman 法) コンゴレッド溶液 100 mL × 1 本, 水酸化カリウム アルコール溶液 100 mL × 1 本	1 Kit	1.01641.0001
115974	Elastica van Gieson staining kit for connective tissue エラスチカ・ワンギーソン染色キット 結合組織染色用 ワイゲルト溶液 A, ワイゲルト溶液 B, エラスチン溶液, ワンギーソン液 各 500 mL × 1 本	4 × 500 mL	1.15974.0002
100591	ELASTIN color solution acc. to Weigert for microscopy エラスチン染色液 ワイゲルト染色用	500 mL	1.00591.0500
100485	Masson-Goldner staining kit マッソン - ゴールドナートリクローム染色キット 結合組織染色用 (アゾフロキシニン染色液, リンタングステン酸, オレンジG 染色液, ライトグリーン 染色液, 10% 酢酸 各 500 mL × 1 本)	1 Kit	1.00485.0001
100820	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy PAM 染色キット (Gomori メテナミン銀染色キット) 顕微鏡用 過ヨウ素酸溶液, 塩化金溶液, チオ硫酸ナトリウム溶液, ライトグリーン SF 溶液, 各 100 mL, 硝酸銀溶液 100 mL × 3 本, メテナミンホウ酸塩タレット 10 錠	1 ST	1.00820.0001
100121	Nuclear fast red-aluminum sulfate solution 0.1% for microscopy 0.1%ヌクレアファーストレッド (ケルンエヒトロート) - 硫酸アルミニウム液 対比染色および核染色等染色用	500 mL	1.00121.0500
101646	PAS staining kit PAS 染色キット ムコ多糖類等染色用 (シッフ試薬および過ヨウ素酸溶液, 各 500 mL × 1 本)	1 Kit	1.01646.0001
100251	Reticulin silver staining kit acc. to Gordon & Sweets レチクリン銀染色キット (Gordon & Sweets 法) 試薬 1: 過マンガン酸カリウム液 16 mL/ 試薬 2: 硫酸 16 mL/ 試薬 3: シュウ酸 30 mL/ 試薬 4: 硫酸アンモニウム鉄 (III) 液 30 mL/ 試薬 5: アンモニア硝酸銀液 30 mL/ 試薬 6: ホルムアル デヒド液 30 mL/ 試薬 7: 塩化金液 30 mL/ 試薬 8: チオ硫酸ナトリウム液 30 mL	1 ST	1.00251.0001
100199	Picrofuchsin solution acc. to van Gieson for Microscopy ピクロフクシン液 (ワンギーソン用) 結合組織染色 (ワンギーソン染色) 用染色液	500 mL	1.00199.0500
109033	Schiff's reagent for microscopy シッフ試薬 PAS 染色 パラローズアリニンから調製したシッフ試薬	500 mL	1.09033.0500
		2.5 L	1.09033.2500
102572	Schiff's reagent Intense for the detection of aldehyde and mucosubstances in microscopy シッフ試薬 Intense PAS 染色 Ready to Use のシッフ試薬	1 L	1.02572.1000
109275	Shorr staining solution ショール染色液 ホルモン検査, 細胞診用染色液	500 mL	1.09275.0500
115973	Weigert's iron hematoxylin kit ワイゲルト鉄ヘマトキシリンキット 2% ヘマトキシリンエタノール, 硝酸第二鉄・塩酸溶液 各 500 mL × 1 本入り	2 × 500 mL	1.15973.0002

細胞診用染色液

製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号
パパニコロウ染色			
105175	Hematoxylin solution modified acc. to Gill II ギルヘマトキシリン II 組織・細胞診両用	500 mL 2.5 L	1.05175.0500 1.05175.2500
105174	Hematoxylin solution modified acc. to Gill III ギルヘマトキシリン III 組織・細胞診両用 核の染まりが最も濃く、迅速染色が可能	500 mL 2.5 L	1.05174.0500 1.05174.2500
109253	Papanicolaou's solution 1a Harris' hematoxylin solution ハリスヘマトキシリンパパニコロウ染色液 1a パパニコロウ染色核染色用 水銀フリー	500 mL	1.09253.0500
109254	Papanicolaou's solution 1b Hematoxylin solution S ヘマトキシリン S パパニコロウ染色液 1b ギルヘマトキシリンを改良した高性能核染色用染色液 ヘマトキシリン濃度が高く、迅速にまた多くの塗抹を染色できる 水銀フリー	500 mL 2.5 L	1.09254.0500 1.09254.2500
106888	Papanicolaou's solution 2a Orange G solution (OG 6) OG-6 パパニコロウ染色液 2a 角化細胞質染色 オレンジ G の水 - エタノール混合溶液	500 mL 2.5 L	1.06888.0500 1.06888.2500
106887	Papanicolaou's solution 2b Orange II solution for cytological cancer and cycle diagnosis パパニコロウ染色液 2b オレンジ II パパニコロウ染色用 角化細胞質染色 オレンジ II の水 - エタノール混合溶液	500 mL	1.06887.0500
109271	Papanicolaou's solution 3a polychromatic solution EA 31 EA31 パパニコロウ染色液 3a 細胞質染色用 ライトグリーン好染性細胞質の染色効果：緑色	500 mL	1.09271.0500
109272	Papanicolaou's solution 3b polychromatic solution EA 50 EA50 パパニコロウ染色液 3b 細胞質染色用 ライトグリーン好染性細胞質の染色効果：青～青緑色	500 mL 2.5 L	1.09272.0500 1.09272.2500
109270	Papanicolaou's solution 3c Polychromatic solution EA 65 (staining effect: red) EA65 パパニコロウ染色液 3c 粘膜細胞診用 細胞質の染色効果：赤色	100 mL	1.09270.0100
109269	Papanicolaou's solution 3d polychromatic solution EA 65 (staining effect: blue-green) EA65 パパニコロウ染色液 3d 粘膜細胞診用 細胞質の染色効果：青 - 緑色	100 mL	1.09269.0100

迅速染色

115355	CYTOCOLOR™ Cytological standard stain acc. to Szczepanik サイトカラー 10 ステップ、3 分で染色可能な迅速パパニコロウ染色 迅速細胞診断用染色液セット（染色液 2 種類、イソプロピルアルコール 3 本およびキシレン 1 本、各 500 mL 入りのセット）	1 pack	1.15355.0001
111661	Hemacolor® ヘマカラー 簡易迅速染色セット 血液標本染色 3 ステップ、15～30 秒でギムザ染色が可能 メタノール、エオシン液、アズール液（各 500 mL × 1 本）のセット	1 pack	1.11661.0001
111674	Hemacolor® ヘマカラー（スモールサイズ） 簡易迅速染色セット 血液標本染色 3 ステップ、15～30 秒でギムザ染色が可能 メタノール、エオシン液、アズール液（各 100 mL × 1 本）のセット	1 pack	1.11674.0001
111955	Hemacolor® Solution 1 ヘマカラー固定液 1 ヘマカラー補充用固定液（メタノール）	2.5 L	1.11955.2500
111956	Hemacolor® Solution 2 ヘマカラー染色液 2 ヘマカラー補充用赤色染色液（エオシン液）	2.5 L	1.11956.2500
111957	Hemacolor® Solution 3 ヘマカラー染色液 3 ヘマカラー補充用青色染色液（アズール液）	2.5 L	1.11957.2500

製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号
特殊染色			
101647	Alcian blue 8GX solution アルシャンプブルー 8GX 染色液 酸性ムコ物質染色用 1% アルシャンプブルー染色液 pH2.5 細胞診, 組織切片両用染色液	500 mL	1.01647.0500
101646	PAS staining kit PAS 染色キット ムコ多糖類等染色用 (シッフ試薬および過ヨウ素酸溶液, 各 500 mL × 1 本)	1 Kit	1.01646.0001
109033	Schiff's reagent for microscopy シッフ試薬 PAS 染色 パラローズアリニンから調製したシッフ試薬	500 mL	1.09033.0500
		2.5 L	1.09033.2500
109275	Shorr staining solution ショール染色液 ホルモン検査, 細胞診用染色液	500 mL	1.09275.0500

血液像・血球数算定用染色液

製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号
101384	Brilliant cresyl blue solution ブリリアントクレシルブルー染色液 網状赤血球数算定用染色液 網状顆粒質は黒青色に染色 ブリリアントクレシルブルーの 0.5% 生理食塩水溶液	100 mL	1.01384.0100
109204	Giemsa's azur eosin methylene blue solution ギムザ染色液 血球, 細胞, 組織染色液・血中寄生虫染色 溶媒: メタノール / グリセリン = 50/50	100 mL	1.09204.0103
		500 mL	1.09204.0503
111661	Hemacolor® ヘマカラー 簡易迅速染色セット 血液標本染色 3 ステップ, 15 ~ 30 秒でギムザ染色が可能 メタノール, エオシン液, アズール液 (各 500 mL × 1 本) のセット	1 pack	1.11661.0001
111674	Hemacolor® ヘマカラー (スモールサイズ) 簡易迅速染色セット 血液標本染色 3 ステップ, 15 ~ 30 秒でギムザ染色が可能 メタノール, エオシン液, アズール液 (各 100 mL × 1 本) のセット	1 pack	1.11674.0001
111955	Hemacolor® Solution 1 ヘマカラー固定液 1 ヘマカラー補充用固定液 (メタノール)	2.5 L	1.11955.2500
111956	Hemacolor® Solution 2 ヘマカラー染色液 2 ヘマカラー補充用赤色染色液 (エオシン液)	2.5 L	1.11956.2500
111957	Hemacolor® Solution 3 ヘマカラー染色液 3 ヘマカラー補充用青色染色液 (アズール液)	2.5 L	1.11957.2500
105387	Leishman's eosin methylene blue solution modified for microscopy ライシュマン染色液 顕微鏡用	500 mL	1.05387.0500
101424	May-Grünwald's eosin methylene blue solution modified メイグリュンワルド染色液 血球染色 溶媒: メタノール	100 mL	1.01424.0103
		500 mL	1.01424.0503
109277	Türk's solution for leucocyte counting チュルク液 白血球数算定用染色液	100 mL	1.09277.0100
101383	Wright's eosin methylene blue solution ライト染色液 血球染色 溶媒: メタノール	100 mL	1.01383.0100
		500 mL	1.01383.0503

細菌・微生物用染色液

製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号
グラム染色			
101603	Gram-Color modified (phenol-free) staining kit for Gram staining method on bacteriological smears グラムカラー（変法）グラム染色キット（フェノールフリー） 微生物検査用グラム染色液セット 1a：クリスタルバイオレット染色液（フェノールフリー）100 mL × 1 本、1b：炭酸水素ナトリウム溶液 100 mL × 1 本、1c：ボトル（1a と 1b の混合用）1 本、ルゴール溶液（PVP 加）190 mL × 1 本、フクシン染色液（フェノールフリー）190 mL × 1 本、脱色液 190 mL × 1 本	1 set	1.01603.0001
111885	Gram-color Stain set グラムカラー 微生物検査用グラム染色液セット ハッカー変法クリスタルバイオレット染色液、ルゴール（PVP 加）、サフラニン染色液各 500 mL × 1 本、脱色液 500 mL × 2 本	1 set	1.11885.0001
109218	Gram's crystal violet solution グラム・クリスタルバイオレット染色液 ハッカー変法グラム染色液 クリスタルバイオレット染色液	500 mL	1.09218.0500
110218	Gram's decolorizing solution for the Gram staining method グラム・アセトン - エタノール液 ハッカー変法グラム染色用脱色液	500 mL	1.10218.0500
		2.5 L	1.10218.2500
109217	Gram's safranin solution グラム・サフラニン染色液 ハッカー変法グラム染色液 サフラニン染色液	500 mL	1.09217.0500
109261	Lugol's solution (diluted iodine-potassium iodide solution) ルゴール溶液 ハッカー変法グラム染色用 ヨウ素・ヨウ化カリウム溶液	1 L	1.09261.1000
		2.5 L	1.09261.2500
100567	Lugol's solution stabilized with PVP ルゴール溶液（PVP 加） グラム染色用 ヨウ素・ヨウ化カリウム溶液、安定剤として PVP 添加	1 L	1.00567.1000
抗酸菌染色			
100327	Hydrochloric acid in ethanol 塩酸エタノール液 チール・ネルゼン染色、AFB- カラー（旧 Tb- カラー）染色用脱色液	1 L	1.00327.1000
108000	Sputofluol™ for microbiology and microscopy スプートフルオール 喀痰の前処理用	1 L	1.08000.1000
108512	AFB-color carbol fuchsin solution AFB- カラー・カルボールフクシン染色液 コールド式抗酸菌染色液 チール・ネルゼンカルボールフクシン染色液の改良品 旧 Tb- カラー	500 mL	1.08512.0500
		2.5 L	1.08512.2500
110630	AFB-color malachite green (oxalate) solution AFB- カラー・マラカイトグリーン溶液 抗酸菌染色の対比染色 旧 Tb- カラー	500 mL	1.10630.0500
116450	AFB-color staining kit (cold staining) AFB- カラー染色キット コールド式抗酸菌染色セット 抗酸菌は赤色、バックグラウンドは緑色に染色 染色液 2 種類、前処理剤、脱色液の計 4 種類、各 500 mL 包装（旧 Tb- カラー）	1 Kit	1.16450.0001
101597	AFB-Fluor phenol-free Staining kit (Auramin-Rhodamine staining) AFB- フルオール（フェノールフリー） フェノール不含の環境にやさしい抗酸菌蛍光染色用（オーラミン・ローダミン溶液 200 mL × 1 本、脱色液 200 mL × 2 本および過マンガン酸溶液 200 mL × 1 本）（旧 Tb- フルオール）	1 Kit	1.01597.0001
109215	Ziehl-Neelsen carbol-fuchsin solution チール・ネルゼンカルボールフクシン染色液 抗酸菌染色用（要加温）メチレンブルーで対比染色 抗酸菌は赤色 バックグラウンドは明るい青色	100 mL	1.09215.0100
		500 mL	1.09215.0500
その他			
113741	Lactophenol blue solution ラクトフェノールブルー染色液 真菌染色用ラクトフェノールコットンブルー染色液	100 mL	1.13741.0100
101287	Löffler's methylene blue solution レフレルメチレンブルー染色液 一般細菌染色 淋菌、乳酸菌の染色 球菌、桿菌の識別に有用	100 mL	1.01287.0100
		500 mL	1.01287.0500

繊維検査用染色液

製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号
106731	Neocarmine MS Fesago color reagent for the detection of textile fibres ネオカルミン MS 繊維検査用染色液：特に化学繊維の検査に適す	1 L	1.06731.1000
106732	Neocarmine W Fesago color reagent for the detection of textile fibres ネオカルミン W 繊維検査用染色液：一般繊維用（動・植物または合成繊維に広く適用できる）W タイプだけでは識別が困難な場合 MS タイプを併用する	1 L	1.06732.1000

色素・発色基質

製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号
104218	Acridine orange zinc chloride double salt (C.I.46005) アクリジンオレンジ Certistain® 生菌染色蛍光染色用（結核菌他）	25 g	1.04218.0025
104136	Alcian blue 8 GX (C.I.74240) アルシヤンブルー 8GX Certistain® 酸性ムコ物質染色用	10 g	1.04136.0010
104187	Amido black 10 B (C.I. 20470) for electrophoresis アミドブラック 10B 結合組織染色用，電気泳動，酸化還元インジケータ用	25 g	1.04187.0025
104193	Auramine O (C.I. 41000) オーラミン O 蛍光染色（結核菌）用	50 g	1.04193.0050
109211	Azure II (C.I. 52010/52015) アズール II 血液標本・網状赤血球・原生動物の染色：[調製] 本品 1g をエタノール 100 mL に加え 50℃で加温溶解して使用	10 g	1.09211.0010
104179	Brilliant cresyl blue zinc chloride double salt ブリリアントクレシルブルー Certistain® 網状赤血球ハインツ小体染色	25 g	1.04179.0025
104208	Brilliant green (hydrogen sulfate) (C.I. 42040) ブリリアントグリーン Certistain® 細菌染色芽胞染色	25 g	1.04208.0025
104175	Carmine (C.I. 75470) カルミン Certistain® ムチカルミン染色 カルミン酸の Ca-Al レーキ顔料	5 g	1.04175.0005
		25 g	1.04175.0025
104211	Carminic acid (C.I. 75470) カルミン酸	5 g	1.04211.0005
104184	Cresyl violet (acetate) クレシルバイオレット（酢酸塩） Certistain® ニッスル染色生体染色（白血球）	25 g	1.04184.0025
104137	Crystal violet (C.I. 42555) クリスタルバイオレット Certistain® 核染色グラム染色	25 g	1.04137.0025
		100 g	1.04137.0100
102924	DAB-buffer tablets DAB バッファータブレット 免疫組織化学染色 1pack 50 錠入 2～8℃保存 通常タブレット 1 錠を 10 mL の蒸留水に溶解し，3% 過酸化水素水を数滴添加して使用	1 pack	1.02924.0001
104120	Eosin B (bluish) (C.I.45400) エオシン B（エオシンプルー） Certistain® 細胞質染色	25 g	1.04120.0025
104134	Eosin Y (yellowish)(C.I. 45380) エオシン Y（エオシンイエロー） Certistain® 細胞質染色組織染色	25 g	1.04134.0025
		100 g	1.04134.0100
104170	Erythrosine B(C.I. 45430) エリスロシン B Certistain® 組織染色	10 g	1.04170.0010
		25 g	1.04170.0025
104194	Fast green FCF(C.I. 42053) ファストグリーン FCF Certistain® 植物組織染色，細菌染色	25 g	1.04194.0025
104157	Fluorescein-5-isothiocyanate (FITC) フルオレセイン -5- イソチオシアネート 蛍光抗体法，2～8℃保存	250 mg	1.04157.0250

製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号
104242	Fuchsin (C.I. 42510) フクシン (塩基性) Certistain® 細菌染色核染色	25 g	1.04242.0025
		100 g	1.04242.0100
104190	Fuchsin acid (C.I. 42685) 酸性フクシン Certistain® 細胞質染色	25 g	1.04190.0025
109203	Giemsa's azur-eosin-methylene blue ギムザアズールエオシンメチレンブルー (粉末) 血液塗抹標本 [調製] 本品 0.76g を 50 mL グリセリンに加え, 60°C で 3 時間加温 次に 50 mL メタノールを加え, 5 日間静置後ろ過	25 g	1.09203.0025
		100 g	1.09203.0100
104302	Hematoxylin cryst. (C.I. 75290) ヘマトキシリン (結晶) 核染色	25 g	1.04302.0025
		100 g	1.04302.0100
115938	Hematoxylin monohydrate (C.I. 75290) ヘマトキシリン (一水和物) Certistain® 核染色	25 g	1.15938.0025
		100 g	1.15938.0100
101350	Leishman's eosin-methylene blue ライシュマンエオシンメチレンブルー (粉末) 血液塗抹標本 [調製] 本品 0.12g を 100 mL のメタノールに溶解 40°C に加熱後, 5 日間静置してろ過して使用	10 g	1.01350.0010
104177	Light green SF yellowish (C.I. 42095) ライトグリーンイエロー SF Certistain® 膠原線維、細胞質染色	25 g	1.04177.0025
		100 g	1.04177.0100
104138	Malachite green-oxalate (C.I. 42000) マラカイトグリーン (シュウ酸塩) Certistain®	100 g	1.04138.0100
101352	May-Grünwald's eosin methylene blue メイ-グリュンワルドエオシンメチレンブルー (粉末) 血液塗抹染色 [調製] 本品 0.25g を 100 mL のメタノールに加え, 60°C の水浴で加温溶解後, 1 時間攪拌 24 時間放置し, ろ過して使用	25 g	1.01352.0025
		100 g	1.01352.0100
104199	Methyl blue (C.I. 42780) メチルブルー アニリンブルーの代用色素 膠原線維染色	50 g	1.04199.0050
104227	Methyl green zinc chloride double salt (C.I. 42590) メチルグリーン Certistain® 核染色, 淋菌染色菌類染色	25 g	1.04227.0025
104122	Methylene blue (C.I. 52015) メチレンブルー Certistain® 細菌染色	25 g	1.04122.0025
		100 g	1.04122.0100
104207	Neutral red (C.I. 50040) ニュートラルレッド Certistain® 生体染色 (細菌) 脳切片染色	25 g	1.04207.0025
104213	New fuchsin (C.I. 42520) ニューフクシン Certistain® 細菌染色結核菌染色用	100 g	1.04213.0100
104139	Nigrosine (water-soluble) (C.I. 50420) ニグロシン Certistain® 細菌, 孢子, 神経組織染色	25 g	1.04139.0025
104186	Nitro blue tetrazolium chloride (NBT) 塩化ニトロブルーテトラゾリウム 酵素化学用, コハク酸デヒドロゲナーゼの検出 NBT テスト用 2 ~ 8°C 保存	500 mg	1.04186.0500
104171	Nuclear fast red (C.I. 60760) ヌクレアファーストレッド (ケルンエヒトロート) Certistain® 核染色	25 g	1.04171.0025
104185	Orange G (C.I. 16230) オレンジ G Certistain® 細胞質染色	25 g	1.04185.0025
104159	Orcein オルセイン Certistain® 染色体, 弾性線維, HBs 抗原染色	5 g	1.04159.0005
		25 g	1.04159.0025
104174	Pararosaniline (chloride) (C.I. 42500) パラローズアニリン塩酸塩 Certistain® シッフ試薬、アルデヒドフクシン調製用	25 g	1.04174.0025
		100 g	1.04174.0100
104176	Phloxin B (C.I. 45410) フロキシリン B Certistain® 好酸球数算定用	25 g	1.04176.0025

>> 色素・発色基質

製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号
104238	Ponceau S (C.I. 27195) ボンソー S Certistain® 膠原線維染色	25 g	1.04238.0025
104178	Rhodamine B (C.I. 45170) ローダミン B 生体蛍光染色	25 g	1.04178.0025
104133	Safranin O (C.I. 50240) サフラニン O Certistain® 核，細菌染色，グラム染色 染色体染色	25 g	1.04133.0025
104172	Toluidine blue O (C.I.52040) トルイジンブルー O Certistain® 核染色 酸性ムコ物質染色	25 g	1.04172.0025
104192	Trypan blue (C.I. 23850) トリパンプルー 生体染色	25 g	1.04192.0025
109278	Wright's eosin methylene blue ライトエオシンメチレンブルー（粉末） 血液塗抹染色〔調製〕本品の 0.24g を 100 mL のメタノールに溶解して使用	25 g	1.09278.0025

蛍光色素

製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号
104190	Acid fuchsin 酸性フクシン Certistain® 細胞質染色	25 g	1.04190.0025
104218	Acridine Orange アクリジンオレンジ Certistain® 生菌染色蛍光染色用（結核菌他）	25 g	1.04218.0025
104193	Auramin O オーラミン O 蛍光染色（結核菌）用	50 g	1.04193.0050
104157	FITC フルオレセイン -5- イソチオシアネート 蛍光抗体法、2 ~ 8℃保存	250 mg	1.04157.0250
104174	Pararosaniline パラローズアニリン塩酸塩 Certistain® シッフ試薬、アルデヒドフクシン調製用	25 g	1.04174.0025
		100 g	1.04174.0100
104178	Rhodamine B ローダミン B 生体蛍光染色	25 g	1.04178.0025

固定液

製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号
100496	Formaldehyde solution 4% buffered (pH 6.9), for histology ホルムアルデヒド溶液 4% (pH 6.9 に調整済み) , 組織学用 pH 6.9 に調整済み	5 L	1.00496.5000
103999	Formaldehyde solution min. 37% ホルムアルデヒド溶液 37% (中性ホルマリン) 固定剤 組織学用中性ホルマリン, 安定剤としてメタノール 10%、また中和剤として炭酸カルシウムを含有 ろ過して使用	1 L	1.03999.1000
		2.5 L	1.03999.2500
104003	Formaldehyde solution min. 37% GR for analysis stabilized with about 10% methanol ACS,Reag. Ph Eur ホルムアルデヒド溶液 37% 分析用 GR (安定剤 : 約 10% メタノール) - ACS,Reag. Ph Eur 安定剤としてメタノール 10% 含有	1 L	1.04003.1000
		2.5 L	1.04003.2500
		5 L	1.04003.5000
103981	M-FIX® spray エムフィックススプレー 細胞診用スプレー固定剤 フロンガスをはじめ全くガスを含まない 均一で良好な固定が可能 約 250 枚分の標本を処理できます	100 mL	1.03981.0102
103981	M-FIX® refill エムフィックスレフィル エムフィックススプレー詰め替え用 滴下式迅速固定液としても有用	1 L	1.03981.1000

脱灰液

製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号
101736	OSTEOMOLL® rapid decalcifier オステオモル 迅速脱灰液 塩酸を主成分とした強力迅速脱灰液	1 L	1.01736.1000
		2.5 L	1.01736.2500
101728	OSTEOSOFT® mild decalcifier オステオソフト マイルド脱灰液 EDTA を主成分とした組織や染色への影響が少ないマイルドタイプ脱灰液	1 L	1.01728.1000
		10 L	1.01728.9010

キシレン

製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号
108298	Xylene (isomeric mixture) for histology キシレン（異性体混合物）組織学用 組織学および細胞学用品質の異性体混合物	4 L	1.08298.4000

キシレン代替品

製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号
109843	Neo-Clear™ (xylene substitute) ネオクリア キシレン代替透徹剤	5 L	1.09843.5000
109016	Neo-Mount™ ネオマウント 非水性封入剤（キシレン不含）、ネオクリア専用封入剤 nD20=1.417 ~ 1.465, 粘度 = 250 ~ 350 mPa・s/20°C 100 mL 包装は滴下プラスチック容器入	100 mL	1.09016.0100
		500 mL	1.09016.0500

環境にやさしい脂肪族飽和炭化水素を成分とする溶媒 代用キシレン Neo-Clear™



- 低有害性
- 無臭または低臭性
- 環境への影響が少ない
- 使用条件はキシレンとほぼ同じ
- 染色標本への影響がない
- 厳しい品質管理により安定した品質

	ネオクリア	キシレン
成 分	脂肪族飽和炭化水素	芳香族炭化水素
許容濃度 (MAK)	1000 mg/m ³	221mg/m ³
沸 点	140 ~ 165°C	137 ~ 143°C
揮発性	やや揮発しにくい	揮発しやすい
引火点	27°C	25°C
比 重	0.74-0.75 (20°C)	0.86 (20°C)
臭 い	マイルド	強い刺激臭
毒劇物取締法	指定なし	劇物
PRTR 法	該当しない	該当

注）許容濃度：化学薬品を扱う職場における作業環境上の許容濃度（ドイツまたは EU 内での規定）

ネオクリア専用の封入剤ネオマウントも用意しております。

包埋剤

製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号
101676	Histosec® 60 ヒストセック 60 ペレットタイプ DMSO 非含有 凝固点 58 ~ 60°C 薄切性および浸透性に優れた高性能組織学用包埋剤 原料の天然物由来のオイルにより淡い黄色を呈する場合がありますが品質に影響はありません	2.5 kg	1.01676.2500
115161	Histosec® (without DMSO) ヒストセック (DMSO フリー) ペレットタイプ DMSO 非含有 凝固点 56 ~ 58°C 薄切性および浸透性に優れた高性能組織学用包埋剤 原料の天然物由来のオイルにより淡い黄色を呈する場合がありますが品質に影響はありません	2.5 kg	1.15161.2500
111609	Histosec® ヒストセック ペレットタイプ DMSO 含有 凝固点 56 ~ 58°C 浸透性および薄切性に優れた高性能組織学用包埋剤 原料の天然物由来のオイルにより淡い黄色を呈する場合がありますが品質に影響はありません	2.5 kg	1.11609.2500
107164	Paraffin pastilles パラフィン (ペレットタイプ) 高純度パラフィンから成るペレットタイプの組織学用包埋剤 凝固点 56 ~ 58°C	2.5 kg	1.07164.2500

組織学用包埋剤

Histosec® 60 (凝固点：58 ~ 60°C)

ヒストセック 60 は高度に精製されたパラフィンに合成ポリマーを添加した、組織学専用の高品質包埋剤（凝固点：58 ~ 60°C）です。薄切性・浸透性に優れた使い易いペレットタイプを提供しています。

薄切が容易

ポリマーを少量含むため適度な粘性があり、ヒビ割れなどがほとんど起こりません。また凝固点が高め（s.p.58 ~ 60°C）で、硬めのパラフィンなので薄切りが容易です。硬組織・軟組織の包埋や連続薄切にも適します。

厳しい品質管理

厳密な品質管理により、ロット間のバラツキがありません。

染色への影響がない

ポリマーそれ自体は、反応性を有さないパラフィン類似物質です。キシレンに溶けやすく、脱パラ工程においてパラフィンと共にポリマーも除去されますので、免疫組織化学法などの染色においても影響を及ぼすことなく使用できます。

優れた浸透性

組織内への浸透性が特に優れ、大割切片標本の作成に応用できます。



水性封入剤

製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号
108562	Aquatex™ アクアテックス 脂肪染色, 免疫組織化学染色, 血液特殊染色に有用 そのまま使用でき乾きが早く, 縁取りの不要な高性能水性速乾性封入剤	50 mL	1.08562.0050
104095	Glycerol for fluorescence microscopy グリセリン (無蛍光グリセリン) 無蛍光グリセリン 水性封入剤 蛍光顕微鏡用, 各種グリセリン封入剤調製用	250 mL	1.04095.0250
108635	Kaiser's glycerol gelatine, phenol-free for microscopy カイザーグリセリンゼラチンフェノールフリー フェノールを、より環境にやさしい独自の化合物に置き換え。プラスチックドロップボトル入り。	100 g	1.08635.0100
103693	M-FREEZE™ Cryoembedding media エム - フリーズ PEG と PVA ベースの水性溶液。凍結切片作成時に使用。	100 mL	1.03693.0100

非水性封入剤

製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号
101691	Canada balsam カナダバルサム 非水性封入剤 $n_D^{20}=1.515 \sim 1.530$, 酸価 = 約 80 天然カナダバルサムをろ過等により精製したもので, このまま使用できる	25 mL	1.01691.0025
		100 mL	1.01691.0100
100579	DPX new non-aqueous mounting medium for microscopy デービーエックス ニュー 非水性封入剤 $n_D^{20}=1.518-1.521$, 粘度: 600-700mPa・s/20°C 退色がほとんどなく, 気泡の混入もほとんどない速乾性の封入剤 フタル酸 (DBP) 不含有	500 mL	1.00579.0500
100869	Entellan™ new for cover slipper エンテランニュー (自動封入機用) 自動封入機用非水性封入剤 (マニュアル用としても使用可能) $n_D^{20}=1.49 \sim 1.50$, 酸価 <2.5 粘度: 500-600mPa・s/20°C 退色がほとんどなく, 気泡の混入もほとんどない速乾性の封入剤 キシレン溶液	500 mL	1.00869.0500
107961	Entellan™ new エンテランニュー 非水性速乾性封入剤 $n_D^{20}=1.49 \sim 1.50$, 酸価 <2.5 粘度: 250-600mPa・s/20°C 退色がほとんどなく, 気泡の混入もほとんどない速乾性の封入剤 キシレン溶液	100 mL	1.07961.0100
		500 mL	1.07961.0500
109016	Neo-Mount™ ネオマウント 非水性封入剤 (キシレン不含), ネオクリア専用封入剤 $n_D^{20}=1.434 \sim 1.465$, 粘度 = 300 ~ 650mPa・s/20°C 100mL 包装は滴下プラスチック容器入	100 mL	1.09016.0100
		500 mL	1.09016.0500

油浸オイル

製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号
104699	Immersion oil 油浸用オイル ソフトタイプ $n_D^{20}=1.515$, 粘度 100 ~ 120mPa・s (20°C) ソフトタイプ	100 mL	1.04699.0100
		500 mL	1.04699.0500
104699	Immersion oil - 100 ml dropper bottle 油浸用オイル ソフトタイプ 滴下プラスチック容器入 $n_D^{20}=1.515$, 粘度 100 ~ 120mPa・s (20°C) ソフトタイプ 滴下プラスチック容器入	100 mL	1.04699.0001

バッファータブレット

製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号
111373	Buffer tablets pH 6.4 バッファータブレット pH6.4 pH6.4 のリン酸緩衝液調製用 (1 錠 /L), 100 錠入 /1pack ギムザ染色液他希釈用リン酸緩衝液調製用	1 pack	1.11373.0100
111374	Buffer tablets pH 6.8 バッファータブレット pH6.8 pH6.8 のリン酸緩衝液調製用 (1 錠 /L), 100 錠入 /1pack ギムザ染色液他希釈用リン酸緩衝液調製用	1 pack	1.11374.0100
109468	Buffer tablets pH 7.2 バッファータブレット pH7.2 pH7.2 のリン酸緩衝液調製用 (1 錠 /L), 100 錠入 /1pack ギムザ染色液他希釈用リン酸緩衝液調製用	1 pack	1.09468.0100

免疫組織化学用試薬

製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号
102924	DAB buffer tablets DAB バッファータブレット 1pack 50 錠入 通常タブレット 1 錠を 10 mL の蒸留水に溶解し、3% 過酸化水素水を数滴添加 (上のせ・浸漬用) 2 ~ 8℃保存	1 pack	1.02924.0001

コントロールスライド

製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号
100380	ISOSLIDE® Iron control slides with reference tissue for the detection of free iron in histological tissue 鉄染色用コントロールスライド 25 枚入り (染色済みスライド 1 枚 / 未染色スライド 24 枚)	1 ST	1.00380.0001
100408	ISOSLIDE® PAS control slides with reference tissue for the detection of polysaccharides in histological tissue PAS 染色用コントロールスライド 25 枚入り (染色済みスライド 1 枚 / 未染色スライド 24 枚)	1 ST	1.00408.0001
100425	ISOSLIDE® Alcian blue control slides with reference tissue for the detection of acid mucosubstances in histological tissue アルシヤンブルー染色用コントロールスライド 25 枚入り (染色済みスライド 1 枚 / 未染色スライド 24 枚)	1 ST	1.00425.0001
102560	ISOSLIDE® AFB Control Slides with reference tissue for the detection of Mycobacteria in histological tissue 抗酸菌染色用コントロールスライド 25 枚入り (染色済みスライド 1 枚 / 未染色スライド 24 枚)	1 ST	1.02560.0001

電子顕微鏡用試薬

製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号
104239	Glutardialdehyde solution 25% グルタルアルデヒド 25% 溶液 電顕用固定剤 ガラスびん入り pH>3.5, 比重: 1.060 ~ 1.065 遮光して冷暗所保存 沈殿物が生成された場合はろ過して使用	250 mL	1.04239.0250
		1 L	1.04239.1000
112179	Glutardialdehyde solution 25% acc. to P.J. Anderson グルタルアルデヒド 25% 溶液 acc. to P.J. Anderson 高純度電顕用固定剤 (25% 水溶液, 窒素下で精製しアンブルに封入, 安定剤含まず), 冷暗所保存	25 mL	1.12179.0025
		100 mL	1.12179.0100
104119	Osmium(VIII) oxide 酸化オスミウム (VIII) (オスミウム酸) 電子顕微鏡用試薬 アンブル入り オスミウム酸水溶液を調製する場合純水を使用しまた結晶を溶解するために数時間必要	500 mg	1.04119.0500
		1 g	1.04119.0001

顕微鏡用補助試薬

製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号
104187	Amido black 10 B (C.I. 20470) for electrophoresis アミドブラック 10B (C.I. 20470) 顕微鏡用, 電気泳動用	25 g	1.04187.0025

顕微鏡用試薬の最新情報はこちらから

メルク 顕微鏡用試薬の最新情報が下記 Web サイトからご覧いただけます。

<https://bit.ly/3m7tfS2>

製品の検索、製品詳細や試験成績のダウンロードなどお客様のニーズに対応したより身近な情報がご覧になれます。



B 染色時のトラブルに関する解決法や染色原理等を解説した技術資料をご覧いただけます。

A 染色法からの製品検索や染色プロトコルの情報をご覧いただけます。

A. 染色法からの製品検索



① 目的の染色法をクリック→



② 染色方法や染色のポイントをご覧いただけます。
③ 目的の製品名をクリック→

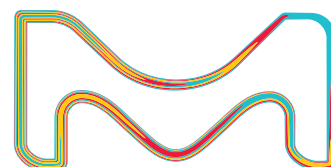


④ 製品の物性や安全性情報等をご覧いただけます。

B. トラブルシューティング



PDF ダウンロード（または資料請求）が可能です。



あ

アクアテックス	14
アクリジンオレンジ Certistain®	8, 11
アズール II	8
アミドブラック 10B	8
アミドブラック 10B (C.I. 20470) 顕微鏡用, 電気泳動用	15
アルシャンブルー 8GX Certistain®	8
アルシャンブルー 8GX 染色液	4, 6
アルシャンブルー染色用コントロールスライド	15

え

AFB- カラー・カルボールフクシン染色液	7
AFB- カラー染色キット	7
AFB- カラー・マラカイトグリーン溶液	7
AFB- フルオール (フェノールフリー)	7
エオシン B (エオシンプール) Certistain®	8
1% エオシン Y アルコール溶液	4
エオシン Y (エオシンイエロー) Certistain®	8
0.5% エオシン Y 水溶液	4
エムフィックススプレー	11
エムフィックスレフィル	11
エム・フリーズ	14
エラスチカ・ワンギーソン染色キット 結合組織染色用	4
エラスチン染色液	4
エリスロシン B Certistain®	8
塩化ニトロブルーテトラゾリウム	9
塩酸エタノール液	7
エンテランニュー	14
エンテランニュー (自動封入機用)	14

お

オーラミン O	8, 11
オステオソフト マイルド脱灰液	12
オステオモル 迅速脱灰液	12
オルセイン Certistain®	9
オレンジ G Certistain®	9

か

カイザーグリセリンゼラチン フェノールフリー	14
カナダバルサム	14
カルミン Certistain®	8
カルミン酸	8

き

キシレン (異性体混合物) 組織学用	12
ギムザアズールエオシンメチレンブルー (粉末)	9
ギムザ染色液	6
ギルヘマトキシリン II	5
ギルヘマトキシリン III	5

く

グラム・アセトン・エタノール液	7
グラムカラー	7
グラムカラー (変法) グラム染色キット (フェノールフリー)	7
グラム・クリスタルバイオレット染色液	7
グラム・サフラニン染色液	7
クリスタルバイオレット Certistain®	8
グリセリン (無蛍光グリセリン)	14
グルタルアルデヒド 25% 溶液	15
グルタルアルデヒド 25% 溶液 acc. to P.J. Anderson	15
クレシルバイオレット (酢酸塩) Certistain®	8

こ

抗酸菌染色用コントロールスライド	15
コッザ鍍銀法	4
コンゴレッド染色キット	4

さ

サイトカラー	5
サフラニン O Certistain®	10
酸化オスミウム (VIII) (オスミウム酸)	15
酸性フクシン Certistain®	9, 11

し

シッフ試薬	4, 6
シッフ試薬 Intense	4
シヨール染色液	4, 6

す

スプートフルオール	7
-----------------	---

た

DAB バッファータブレット	8, 15
----------------------	-------

ち

チール・ネルセンカルボールフクシン染色液	7
チュルク液	6

て

デービーエックス ニュー	14
鉄染色用コントロールスライド	15

と

トリパンブルー	10
トルイジンブルー O Certistain®	10

に

ニグロシン Certistain®	9
ニュートラルレッド Certistain®	9
ニューフクシン Certistain®	9

ぬ

ヌクレアファーストレッド (ケルンエヒトロード) Certistain®	9
0.1%ヌクレアファーストレッド (ケルンエヒトロード) - 硫酸アンモニウム液	4

ね

ネオカルミン MS	8
ネオカルミン W	8
ネオクリア	12
ネオマウント	12, 14

は

PAS 染色キット	4, 6
PAS 染色用コントロールスライド	15
バッファータブレット pH6.4	14
バッファータブレット pH6.8	14
バッファータブレット pH7.2	14
OG-6 パパニコロウ染色液 2a	5
パパニコロウ染色液 2b オレンジ II パパニコロウ染色用	5
EA31 パパニコロウ染色液 3a	5
EA50 パパニコロウ染色液 3b	5
EA65 パパニコロウ染色液 3c	5
EA65 パパニコロウ染色液 3d	5
PAM 染色キット (Gomori メタナミン銀染色キット) 顕微鏡用	4
パラフィン (ペレットタイプ)	13
パラローズアニリン塩酸塩 Certistain®	9, 11
ハリスヘマトキシリンパパニコロウ染色液 1a	5

ひ

ピクロフクシン液 (ワンギーソン用)	4
ヒストセック	13
ヒストセック 60	13
ヒストセック (DMSO フリー)	13

ふ

ファストグリーン FCF Certistain®	8
フクシン (塩基性) Certistain®	9
ブリリアントグリーン Certistain®	8
ブリリアントクレシルブルー Certistain®	8
ブリリアントクレシルブルー染色液	6
フルオレセイン -5- イソチオシアネート	8, 11
フロキシシン B Certistain®	9

へ

ヘマカラー	5, 6
ヘマカラー固定液 1	5, 6
ヘマカラー (スモールサイズ)	5, 6
ヘマカラー染色液 2	5, 6
ヘマカラー染色液 3	5, 6
ヘマトキシリン S パパニコロウ染色液 1b	5
ヘマトキシリン (一水和物) Certistain®	9
ヘマトキシリン (結晶)	9

ほ

ホルムアルデヒド溶液 4% (pH 6.9 に調整済み), 組織学用	11
ホルムアルデヒド溶液 37% (中性ホルマリン)	11
ホルムアルデヒド溶液 37% 分析用 GR (安定剤: 約 10% メタノール) - ACS, Reag. Ph Eur	11
ボンソー S Certistain®	10

ま

マイヤーヘマトキシリン染色液	4
マッソン - ゴールドナートリクローム染色キット ..	4
マラカイトグリーン (シュウ酸塩) Certistain®	9

め

メイ - グリウンワルドエオシンメチレンブルー (粉末)	9
メイグリウンワルド染色液	6
メチルグリーン Certistain®	9
メチルブルー	9
メチレンブルー Certistain®	9

ゆ

油浸用オイル ソフトタイプ	14
油浸用オイル ソフトタイプ. 滴下プラスチック容器入	14

ら

ライシュマンエオシンメチレンブルー (粉末)	9
ライシュマン染色液 顕微鏡用	6
ライトエオシンメチレンブルー (粉末)	10
ライトグリーンイエロー SF Certistain®	9
ライト染色液	6
ラクトフェノールブルー染色液	7

る

ルゴール溶液	7
ルゴール溶液 (PVP 加)	7

れ

レチクリン銀染色キット (Gordon & Sweets 法) ...	4
レフレルメチレンブルー染色液	7

ろ

ローダミン B	10, 11
---------------	--------

わ

ワイゲルト鉄ヘマトキシリンキット	4
------------------------	---

製品番号順索引

100121.....	4	104190.....	9,11	111957.....	5,6
100199.....	4	104192.....	10	112179.....	15
100251.....	4	104193.....	8,11	113741.....	7
100327.....	7	104194.....	8	115161.....	13
100362.....	4	104199.....	9	115355.....	5
100380.....	15	104207.....	9	115938.....	9
100408.....	15	104208.....	8	115973.....	4
100425.....	15	104211.....	8	115974.....	4
100485.....	4	104213.....	9	116450.....	7
100496.....	11	104218.....	8,11	117081.....	4
100567.....	7	104227.....	9		
100579.....	14	104238.....	10		
100591.....	4	104239.....	15		
100820.....	4	104242.....	9		
100869.....	14	104302.....	9		
101287.....	7	104699.....	14		
101350.....	9	105174.....	5		
101352.....	9	105175.....	5		
101383.....	6	105387.....	6		
101384.....	6	106731.....	8		
101424.....	6	106732.....	8		
101597.....	7	106887.....	5		
101603.....	7	106888.....	5		
101641.....	4	107164.....	13		
101646.....	4,6	107961.....	14		
101647.....	4,6	108000.....	7		
101676.....	13	108298.....	12		
101691.....	14	108512.....	7		
101728.....	12	108562.....	14		
101736.....	12	108635.....	14		
102560.....	15	109016.....	12,14		
102572.....	4	109033.....	4,6		
102924.....	8,15	109203.....	9		
103693.....	14	109204.....	6		
103981.....	11	109211.....	8		
103999.....	11	109215.....	7		
104003.....	11	109217.....	7		
104095.....	14	109218.....	7		
104119.....	15	109249.....	4		
104120.....	8	109253.....	5		
104122.....	9	109254.....	5		
104133.....	10	109261.....	7		
104134.....	8	109269.....	5		
104136.....	8	109270.....	5		
104137.....	8	109271.....	5		
104138.....	9	109272.....	5		
104139.....	9	109275.....	4,6		
104157.....	8,11	109277.....	6		
104159.....	9	109278.....	10		
104170.....	8	109468.....	14		
104171.....	9	109843.....	12		
104172.....	10	109844.....	4		
104174.....	9,11	110218.....	7		
104175.....	8	110630.....	7		
104176.....	9	111373.....	14		
104177.....	9	111374.....	14		
104178.....	10,11	111609.....	13		
104179.....	8	111661.....	5,6		
104184.....	8	111674.....	5,6		
104185.....	9	111885.....	7		
104186.....	9	111955.....	5,6		
104187.....	8,15	111956.....	5,6		

Trouble shooting

染色マニュアル

病理組織染色における種々トラブルの原因とその解決法を詳細に記載したトラブルシューティング（標本写真入り染色マニュアル）を用意しております。

弊社 Web サイト <http://bit.ly/336b0Sw> よりダウンロードできます。

どうぞご請求ください。



NO.5 炭水化物の染色法

アルシャンブルー染色、PAS 染色



NO.6 組織内無機物の染色法

ベルリンブルー染色、コッサ染色、ルベアン酸染色



NO.7 病原微生物の染色法

グラム、グロコット、チールネルゼン染色



NO.8 中枢神経の染色法

クリューバー・バレラ染色、ボディアン染色、クレシル紫染色、ホルツァー染色法



NO.9 内分泌の染色法

グリメリウス染色、マッソン・フォンタナ染色、ヘルマン・ヘレルストローム染色、アルデヒド・フクシン染色、アルデヒド・フクシン-PAS-オレンジ G 染色法



NO.10 細胞診の染色法

パバニコロウ染色、メイ・グリュンワルド/ギムザ染色、PAS 反応、アルシャンブルー染色



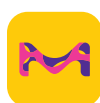
NO.11 細胞診の迅速染色法

迅速パバニコロウ染色、サイトカラー染色、ヘマカラー染色、迅速 PAS 反応



メルク顕微鏡用試薬の最新情報はこちらから

<https://bit.ly/3m7tfS2>



サイエンス系
お役立ちメディア
M-hub



かんたんカタログ検索
**カタログ
ファインダー**



メルクライフサイエンス - メールニュース
www.merckmillipore.com/wm



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2023年3月時点の情報です。Merck, the vibrant M, and Sigma-Aldrich 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. ©2023 Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All rights reserved.

メルク株式会社

ライフサイエンス サイエンス & ラボソリューションズ事業本部

〒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/bio

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