



ライフサイエンス研究をサポートする メルクの幅広い製品と 充実したサービス体制

problem solving is our passion

Sigma-Aldrich®

Lab & Production Materials

Millipore_®

Preparation, Separation, Filtration & Testing Products

Supelco_®

Analytical Products

Milli-Q.

Lab Water Solutions

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



problem solving is our passion

メルクはお客様第一を掲げ、お客様が現在そして将来直面する課題に対応します。 メルクという一つの旗の下でコラボレーションを展開し、圧倒的なサービスとサポートにより ライフサイエンスを推進。QOL(Quality of Life)の向上を支援します。

創業 350 年のメルクの歴史と未来へのミッション

メルクはドイツのダルムシュタットに本拠地を置く、サイエンスとテクノロジーの世界的企業です。1668年に誕生し、2018年には創業350年を迎えました。世界で最も歴史ある医薬・化学企業として、バイオ医薬品療法から、科学研究と生産に関する最先端システム、スマートフォンや液晶テレビ向けの液晶材料にいたるまで、常に時代の変化を見据えながらの革新的な事業展開に挑戦。現在では、世界60カ国以上に約5万人の従業員を擁するグローバル企業へと成長しています。

ライフサイエンスの分野では、2010年に超純水製造装置のトップブランド Milli-Q で有名な企業である米国ミリポアを買収。また2015年には、研究試薬のトップ企業シグマアルドリッチを買収しました。それにより、業界を牽引する複数のブランドや製品がメルクへの合流を果たしました。メルクはこれまで以上に、より安全で迅速な研究開発のために、科学者およびエンジニアに最高クラスのラボ用製品、技術およびサービスを提供し、「研究成果の向上に貢献するパートナー」をめざしています。



幅広い製品ポートフォリオで研究をサポート

メルクは製品ポートフォリオの充実に努めています。展開する製品やサービスの数は 30 万以上、試薬だけでなく周辺製品も豊富に取り扱っています。分析用製品や実験フローを簡便にするフィルター類、実験用の高品質の水も手に入れられるほか、基礎研

究用製品、医薬品の原料や製造、バイオ医薬品の開発・製造にも対応。広範にわたるニーズに沿った製品ラインナップがメルクの特長です。

2018 年、世界有数のライフサイエンスブランドを結集し、ユーザーの皆様によりわかりやすく認知していただけるよう、「Sigma-Aldrich」「Millipore」「Supelco」「Milli-Q」「SAFC」「BioReliance」の6つのポートフォリオブランドを構築しました。



詳細はこちら http://bit.ly/3adTbEr



Sigma-Aldrich 研究から製造用まで試集全般 Millipore
フィルター・
微生物検査用刺品

Supelco _{分析用製品} Milli-Q® 超純水·純水製造装置

SAFC® 医薬品およびバイオ医薬品 **BioReliance**®

医薬品およびバイオ医薬品の 製造・試験

for the Lifesciences

ライフサイエンス研究分野は、現在 **4** つのポートフォリオブランドによって展開されています。

Sigma-Aldrich®

Lab & Production Materials

研究者を助ける 最先端の試薬ラインナップ

赤いキャップでおなじみの Sigma-Aldrich ブランドは、研究用試薬のトップブランドとして多くの研究者に愛されてきました。最先端の研究用試薬と製品原料を高品質で提供。「Sigma-Aldrich にない試薬はない」と言われるほど、網羅的に製品を揃えていることが特長です。

products & services

- ・CRISPR/Cas 9 ゲノム編集 -
- ・細胞培養・解析用試薬 (Sigma™、CHEMICON、upstate、Calbiochem)
- 分子生物学生化学実験用試薬 (pET、Novagen、Roche)
- ・KitAlysis™ ハイスループット スクリーニング キット
- ・Synthia™ 逆合成解析ソフトウェア



Millipore_®

Preparation, Separation, Filtration & Testing Products

日々の作業の効率と質をサポート

Millipore は、調製・分離・ろ過・タンパク質検出・微生物モニタリングに関わる高品質な製品を提供するブランドです。 多種多様なシリンジフィルターやメンブレン、フィルターホルダーおよび関連ろ過デバイスがあり、研究用途から各種分析前処理、食品や飲料製造の品質検査などにふさわしいソリューションを提供します。アプリケーションに合わせたフィルター、試薬を取り出しやすい容器など、日々の研究開発業務の利便性、クオリティーを向上させる製品のラインナップが特長です。

products & services

- ・タンパク質の発現・精製・解析、細胞培養や表現 型解析のための高品質試薬・キット
- 微生物検査関連製品











Supelco_®

Analytical Products

いつでも高い信頼性と再現性を

Supelco は分析用製品を扱うブランドです。高い信頼性で親しまれてきたメルクの「TLC」や、分析結果の決め手となる「標準物質」も含まれる、分析化学者による、分析化学者のために開発された包括的な製品ラインナップが特長。また、多岐にわたる分析ソリューションを網羅しており、製品の厳格な品質管理には定評があります。多様なニーズに応え、精密で高い再現性を実現します。

products & services

- ・薄層クロマトグラフィー(TLC)
- ·分光光度計 Spectroquant® Prove
- ・分析用標準物質&認証標準物質 (CRM)
- ・固相マイクロ抽出(SPME)
- ・アナリティカル / クロマトグラフィー



Milli-Q.

Lab Water Solutions

進化し続ける 超純水の世界的トップブランド

ライフサイエンス研究や製造業において、水の品質と純度はあらゆる実験の精度と信頼性に直接関係します。長年にわたり「超純水の代名詞的」として親しまれてきた Milli-Q は、超純水・純水製造装置の提供だけに留まらず、安心のサービスやサポート体制で、多様なニーズに即応するラボウォーターソリューションのブランドとして成長を続けています。

products & services

・超純水装置・純水装置 & 関連ソリューション









Innovation & Technology provision

メルクはイノベーションの推進と様々な技術提供を通じ、 皆様の研究に貢献しています。

イノベーション

●2015年4月にオープン。イノベーションセンター

研究開発や事業開発のプラットフォームとして、メルク社員、社外の研究者や起業家、スタートアップ 企業がこのセンターを利用しています。世界各国から「人」と「テクノロジー」が集まり、意見交換 も活発に行われています。ここで生まれた素晴らしいアイデアはすぐに事業化が検討されます。

●優勝者には賞金も! イノベーションカップ

毎年開催される「イノベーションカップ」。2019 年には、世界各地から選ばれた 30 名の学生がダルムシュタット本社で1週間を過ごすサマーキャンプを開催。メルクの経営陣や海外の専門家によるプレゼンテーションの他、チームごとに協力してビジネスプランを作成するコンペティションが行われました。



技術提供

● どこでも気軽に受講可能。ウェビナー(リアルタイム/録画配信)

メルクは教育を通じて科学を進歩させる事に取り組んでいます。グローバルな研究コミュニティとのパートナーシップを通じて、ライフサイエンスの最新の技術とトレンドを紹介するウェビナーを実施しています。

▼ 国内ウェビナー(録画配信)例

ウェビナーリスト	タイトル
化学分析編	タンパク質・ペプチドの分析に役立つモノリス型カラムのご紹介
機能ゲノミクス編	今さら聞けない -RNAi とゲノム編集。どう使う?どう選ぶ?
細胞培養技術編	研究用フィルターの基礎知識

LIFE SCIENCE Webinar Merck

国内ウェビナーに関する詳しい情報はこちら:



▼海外ウェビナー(録画配信)例

	Webiner List	Title
	Material Science	Emerging Quantum Dot Materials: Synthesis and Application
	CRISPR	Genome Editing in Plants with CRISPR/Cas9: Design to Validation
F	Proteome	Multiplex immunoassay detection of Alzheimer's disease biomarkers in cerebrospinal fluid, plasma, and serum
		Human Protein Atlas Webinar

海外ウェビナーに関する詳しい情報はこちら: Sigma-Aldrich



Merck



●ご希望に応じます。カスタマイズセミナー

開催はオンサイトやウエビナーなど、形式をお選びいただけます。

セミナーの一部をお客様のニーズに合わせて対応することも可能です。お気軽にお問い合わせください。

実施例:カールフィッシャー、超純水・純水製造装置、安全性セミナーなど



contact us

テクニカルサービス

技術的なご質問は、メルクテクニカルサービスにおまかせください! 専門性の高いスタッフが、お客様の用途にあった製品や情報をご案内します。

対象分野・製品

Novagen®, Calbiochem®, CHEMICON™, upstate[®], Roche[®], Avanti[™], Novabiochem[®]

- ●細胞培養・幹細胞培養・ 培地
- 抗体・タンパク質発現 / 精製・タグ
- 低分子化合物・阻害剤
- Multiplex ELISA
- CRISPR shRNA siRNA
- 限外ろ過・精密ろ過フィルター
- カスタム抗体・ペプチド・ オリゴ

- 分析用前処理フィルター
- 顕微鏡用試薬
- 分析用テストキット
- TLC HPLC SPE GC
- 分析用標準品
- 材料科学
- 無機・有機試薬
- 微生物検査全般・無菌試験・ 生菌数試験
- 環境モニタリング



jpts@merckgroup.com



03-6756-8245

お問い合わせフォームは こちらから→ http://bit.ly/2kp4mVP



超純水・純水製造装置に関するお問い合わせはこちらまで



30 03-4531-3939

いつでもどこでも学べる! [`] 無料のオンラインツール

読んでじっくり学びたい人に



サイエンス系 M-hub お役立ちメディア M-hub

200 記事以上! カテゴリー別に簡単に学びたい分野が 選べます。





m-hub.jp

動画でパッと学びたい人に

YouTube チャンネル

実験の基本や製品の特長が簡単早わかり!





メルク公式アカウント 回席 友だち追加は



サイエンス系 里路地里 お役立ちメディブ





かんたんカタログ検索 カタログ





メルクライフサイエンス公式 Facebook ページ メルクライフサイエンス - Merck で検索



メルクライフサイエンス公式 Twitter アカウント メルクライフサイエンス - Merck で検索



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

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2020年7月時点の情報です。 Merck, the vibrant M, Sigma-Aldrich, Millipore, Supelco, Milli-Q, SAFC and BioReliance 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. ©2020 Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All rights reserved.

メルク株式会社

ライフサイエンス

〒 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