

不活化ワクチン開発ツール&試薬

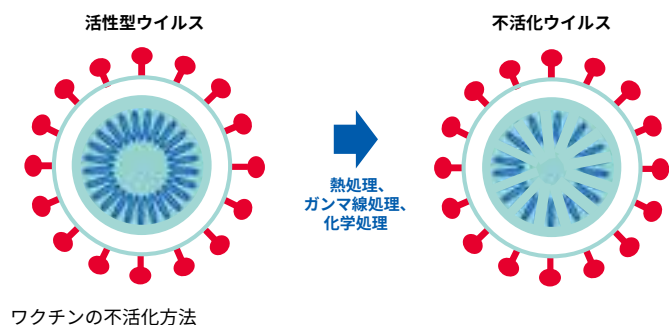
新規のワクチン候補を研究から製造へ

新型のウイルスによって引き起こされるパンデミックへの懸念に対応するため、堅実で迅速なワクチン研究が必要とされています。私たちはライフサイエンスのパートナーとして、新規のワクチン候補の同定や特性解析、研究、開発に求められる豊富なツールをご提供しています。

柔軟なバルク対応

それぞれのご要望にお応えしてサポート

- サプライチェーン - 継続注文、需要予測
- 文書化 - CofA、CofO、品質管理記録
- サンプル提供と在庫ロットリザーブ
- パッケージング対応
- バルク形態に対応*



ワクチンの不活化方法

ウイルス増殖

ウイルスを増殖させるための試薬

製品名	カタログ番号
細胞培養試薬	
DMEM	D6546
MEM	M2279
トリプシン - EDTA	T4049
大豆由来トリプシン	T6522
水 フィルター滅菌済み、細胞培養用	W3500
カルボキシメチルセルロース (CMC)	C4888
ウイルス評価とシーケンシング	
GenElute™ Total RNA Purification (Total RNA 精製) キット	RNB100
GenElute™ Mammalian Total RNA Miniprep Kit	RTN70/ RTN350
HighPrep™ PCR Clean-up System	AC-6000

試験研究用のみ。診断目的にはご使用いただけません。

ウイルス不活化

ウイルスを物理的または化学的処理により不活化することで病原性を排除

製品名	カタログ番号
ホルムアルデヒド 溶液	47608
デオキシコール酸ナトリウム	30970
TERGITOL	NP40S
Triton X-114	93422
Triton X-305	X305
タウロデオキシコール酸ナトリウム 水和物	T0875
メタ重亜硫酸ナトリウム	S9000
CTAB	H6269

試験研究用のみ。診断目的にはご使用いただけません。



ウイルス精製

ウイルスのコンタミおよび残留を除去

製品名	カタログ番号
NaCl (塩化ナトリウム 溶液)	S5150
Benzonase® Nuclease, 純度 > 90 %	70746
Benzonase® Nuclease HC, 純度 > 90 %	71205
Benzonase® Nuclease, 純度 > 99 %	70664
Benzonase® Nuclease HC, 純度 > 99 %	71206
リン酸二水素カリウム	P5379
リン酸水素二ナトリウム	S0876
塩化カリウム	P5405
塩化ナトリウム	S6191

試験研究用のみ。診断目的にはご使用いただけません。

カタログ番号を青で表記している製品の取扱いはメルク株式会社となります。

【製品の技術的なお問い合わせ（テクニカルサービス）】

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

ウイルス形成

製造や保管、管理時にワクチンを維持し、安全性や長期間の免疫能を生じさせるための試薬

製品名	カタログ番号
EDTA	ED4SS
水酸化アルミニウム	239186
3-deacylated monophosphoryl lipid (MPL)	699852P
トレハロース	T9531
フロイント不完全アジュバント	F5506

試験研究用のみ。診断目的にはご使用いただけません。

*バルク対応についての詳細はお問い合わせください。

お問い合わせ先 E-mail: sialjpf@merckgroup.com



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12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. ©2020 Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All rights reserved.

シグマ アルドリッチ ジャパン 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.sigmaaldrich.com/japan

製品に関するお問い合わせは、テクニカルサービスへ

E-mail: jpts@merckgroup.com Tel: 03-6756-8245

在庫照会・ご注文に関するお問い合わせは、カスタマーサービスへ

E-mail: sialjpcs@merckgroup.com Tel: 03-6756-8275 Fax: 03-6756-8301

シグマ アルドリッチ ジャパン合同会社はメルクのグループ会社です。

RBM220-2012-0.5K-H