

ラボスケールから原料バルク供給まで  
シグマ アルドリッチのバイオケミカル

## アニマルフリー アミノ酸 抗菌性物質

グローバル社会において、原材料の品質の一貫性、納期の遵守など強固なサプライチェーンの確立が事業継続の取り組みとして重要となっています。

シグマ アルドリッチは、世界各地に 65 の自社生産拠点と 130 の物流センターを擁し、堅牢なサプライチェーンを活用して、製薬・化学業界のお客様へ原材料をお届けします。30 万品目からなる製品の多くがバルク供給可能であり、試験研究で使用した試薬の品質を維持しながらシームレスにスケールアップ可能です。

化学・生化学分野のビジネスパートナーとして、お客様の研究開発の加速と安定生産をサポートします。

### アニマルフリー アミノ酸

アミノ酸は、細胞培養培地のサプリメントとして、また代謝研究など様々な用途で用いられています。シグマ アルドリッチでは、バイオ医薬品やワクチンの研究開発用に、動物由来成分の混入リスクを低減するアニマルフリーのアミノ酸を様々なサイズでご提供しています。細胞培養試験済み、エンドトキシン試験済みであり、細胞培養に安心してお使いいただけます。

- バルク供給可能
- グローバルで豊富な採用実績
- 変更管理の対応可能

製品名	アニマルフリー	細胞培養試験	エンドトキシン試験	局方対応	製品番号	容量					
<b>L-アスパラギン-水和物</b>	●	●	●		A7094	25 G					
L-Asparagine monohydrate, from non-animal source, suitable for cell culture, ≥98.0%						100 G					
						1 KG					
<b>L-アスパラギン酸</b>						●	●	●	EP, USP	A7219	100 G
L-Aspartic acid, from non-animal source, meets EP, USP testing specifications, suitable for cell culture, 98.5-101.0%											1 KG
<b>L-アラニン</b>	●	●	●	EP, USP	A7469						10 MG
L-Alanine, from non-animal source, meets EP, USP testing specifications, suitable for cell culture, 98.5-101.0%											25 G
						100 G					
<b>L-アルギニン</b>	●	●	●	EP, USP	A8094	10 MG					
L-Arginine, from non-animal source, meets EP, USP testing specifications, suitable for cell culture, 98.5-101.0%						25 G					
<b>L-イソロイシン</b>	●	●	●	EP, JP, USP	I7403	10 MG					
L-Isoleucine, from non-animal source, meets EP, JP, USP testing specifications, suitable for cell culture, 98.5-101.0%						25 G					
						100 G					
						1 KG					



製品名	アニマルフリー	細胞培養試験	エンドキシン試験	局方対応	製品番号	容量
<b>グリシン</b> Glycine, from non-animal source, meets EP, JP, USP testing specifications, suitable for cell culture, ≥98.5%	●	●	●	EP, JP, USP	G8790	100 G 1 KG
<b>L-グルタミン</b> L-Glutamine, from non-animal source, meets USP testing specifications, suitable for cell culture, 99.0-101.0%	●	●	●	USP	G8540	10 MG 25 G 100 G 1 KG
<b>L-グルタミン酸</b> L-Glutamic acid, from non-animal source, meets EP testing specifications, suitable for cell culture, 98.5-100.5%	●	●	●	EP	G8415	10 MG 100 G 1 KG
<b>L-シスチン</b> L-Cystine, from non-animal source, meets EP testing specifications, suitable for cell culture, 98.5-101.0%	●	●	●	EP	C7602	10 MG 25 G 100 G 1 KG
<b>L-シスチン二塩酸塩</b> L-Cystine dihydrochloride, from non-animal source, suitable for cell culture, ≥98.0% dry basis	●	●	●		C6727	25 G 100 G 1 KG
<b>L-システイン</b> L-Cysteine, from non-animal source, suitable for cell culture, ≥98%	●	●	●		C7352	10 MG 25 G 100 G 1 KG
<b>L-システイン塩酸塩</b> L-Cysteine hydrochloride, anhydrous, from non-animal source, suitable for cell culture, ≥98.0%	●	●	●		C7477	25 G 100 G 1 KG
<b>L-システイン塩酸塩 一水和物</b> L-Cysteine hydrochloride monohydrate, from non-animal source, meets EP, USP testing specifications, suitable for cell culture	●	●	●	EP, USP	C6852	25 G 100 G 1 KG
<b>L-セリン</b> L-Serine, from non-animal source, meets EP, USP testing specifications, suitable for cell culture, 98.5-101.0%	●	●	●	EP, USP	S4311	25 G 100 G 1 KG
<b>L-チロシン</b> L-Tyrosine, from non-animal source, meets EP, USP testing specifications, suitable for cell culture, 99.0-101.0%	●	●	●	EP, USP	T8566	10 MG 25 G 100 G 1 KG
<b>L-トリプトファン</b> L-Tryptophan, from non-animal source, meets EP, JP, USP testing specifications, suitable for cell culture, 99.0-101.0%	●	●	●	EP, JP, USP	T8941	10 MG 25 G 100 G 1 KG
<b>L-トレオニン</b> L-Threonine, from non-animal source, meets EP, JP, USP testing specifications, suitable for cell culture, 99.0-101.0%	●	●	●	EP, JP, USP	T8441	10 MG 25 G 100 G 1 KG
<b>L-バリン</b> L-Valine, from non-animal source, meets EP, JP, USP testing specifications, suitable for cell culture, 98.5-101.0%	●	●	●	EP, JP, USP	V0513	10 MG 25 G 100 G 1 KG
<b>L-ヒスチジン</b> L-Histidine, from non-animal source, meets EP, USP testing specifications, suitable for cell culture, 98.5-101.0%	●	●	●	EP, USP	H6034	10 MG 25 G 100 G 1 KG
<b>L-ヒスチジン一塩酸塩一水和物</b> L-Histidine monohydrochloride monohydrate, from non-animal source, meets EP testing specifications, suitable for cell culture, 98.5-101.0%	●	●	●	EP	H5659	25 G 100 G 1 KG
<b>L-フェニルアラニン</b> L-Phenylalanine, from non-animal source, meets EP, JP, USP testing specifications, suitable for cell culture, 98.5-101.0%	●	●	●	EP, JP, USP	P5482	10 MG 25 G 100 G 1 KG
<b>L-プロリン</b> L-Proline, from non-animal source, meets EP, USP testing specifications, suitable for cell culture, 98.5-101.0% dry basis	●	●	●	EP, USP	P5607	25 G 100 G 1 KG

製品名	アニマルフリー	細胞培養試験	エンドキシン試験	局方対応	製品番号	容量
<b>L-メチオニン</b> L-Methionine, from non-animal source, meets EP, JP, USP testing specifications, suitable for cell culture, 99.0-101.0%	●	●	●	EP, JP, USP	M5308	10 MG 25 G 100 G 1 KG
<b>L-リシンー塩酸塩</b> L-Lysine monohydrochloride, from non-animal source, meets EP, JP, USP testing specifications, suitable for cell culture, 98.5-101.0%	●	●	●	EP, JP, USP	L8662	25 G 100 G 1 KG
<b>L-リシンー水和物</b> L-Lysine monohydrate, from non-animal source, suitable for cell culture, 98.5-101.5% dry basis	●	●	●		L9037	25 G 100 G 1 KG
<b>L-ロイシン</b> L-Leucine, from non-animal source, meets EP, JP, USP testing specifications, suitable for cell culture, 98.5-101.0%	●	●	●	EP, JP, USP	L8912	10 MG 25 G 100 G 1 KG

カタログ容量以外のバルク量については、お気軽に弊社へお問い合わせください。

メールアドレス：[mj\\_bulk@merckgroup.com](mailto:mj_bulk@merckgroup.com)

## 抗菌性物質

抗菌性物質とは、天然から産生される抗生物質と化学的に合成された抗菌剤の総称です。試験研究あるいは医薬品製造において、細胞培養の形態的・生理的变化を誘発する病原体からの汚染や細胞株の汚染を防ぐために、これらの抗菌性物質が用いられます。抗菌性物質は、細胞壁合成の阻害、核酸代謝の調節、タンパク質合成の阻害、膜構造の破壊など、代謝や増殖プロセスの一部に選択的に作用し、微生物の発育や増殖を阻止するか、あるいは微生物を殺滅します。シグマ アルドリッチが扱う多様な抗菌性物質のうち、主要な製品を以下にまとめました。いずれも、原料バルクの採用実績が豊富な製品です。

- バルク供給可能
- グローバルで豊富な採用実績
- 変更管理の対応可能

製品名	細胞培養試験	抗菌スペクトル								分類	製品番号	容量
		グラム陽性菌	グラム陰性菌	マイコバクテリウム	マイコプラズマ	菌類	酵母	腫瘍	寄生虫			
<b>アミカシン 水和物</b> Amikacin hydrate			●	●						アミノグリコシド	A3650	5 G
<b>アミカシン 硫酸塩</b> Amikacin sulfate salt		●	●	●						アミノグリコシド	A2324	5 G
<b>アムホテリシンB 可溶性</b> Amphotericin B solubilized, powder, γ-irradiated, BioXtra, suitable for cell culture	●						●	●		ポリエン	A9528	50 MG 100 MG 500 MG 1 G 5 G
<b>アンピシリン</b> Ampicillin, anhydrous, 96.0-102.0% (anhydrous basis)		●	●							β-ラクタム	A9393	5 G 25 G
<b>アンピシリン ナトリウム塩</b> Ampicillin sodium salt		●	●							β-ラクタム	A9518	5 G 25 G 100 G
<b>エリスロマイシン</b> Erythromycin, potency: ≥850 µg per mg		●	●							マクロライド	E6376	25 G 100 G
<b>オフロキサシン</b> Ofloxacin		●	●	●						フルオロキノロン	O8757	1 G 10 G
<b>カナマイシン 硫酸塩</b> Kanamycin sulfate from Streptomyces kanamyceticus, Animal Component-free		●	●	●	●					アミノグリコシド	K4000	1 G 5 G 25 G 50 G
<b>クリンダマイシン 塩酸塩</b> Clindamycin hydrochloride		●	●							マクロライド	C5269	10 MG 50 MG 100 MG
<b>クロキサシリン ナトリウム塩 一水和物</b> Cloxacillin sodium salt monohydrate		●								β-ラクタム	C9393	1 G 5 G

製品名	細胞培養 試験	抗菌スペクトル								分類	製品番号	容量
		グラム 陽性菌	グラム 陰性菌	マイコ バクテリウム	マイコ プラズマ	菌類	酵母	腫瘍	寄生虫			
クロラムフェニコール												5 G 25 G 100 G 500 G 1 KG
Chloramphenicol, ≥98% (HPLC)		●	●	●	●					フェニ コール	C0378	
クロルヘキシジン ニグルコン酸塩 溶液												25 ML 100 ML 500 ML
Chlorhexidine digluconate solution, 20% in H <sub>2</sub> O		●	●							ビス ビグアニド	C9394	
ゲンタマイシン 硫酸塩												250 MG 1 G 5 G 10 G 25 G
Gentamicin sulfate salt, potency: ≥590 I.U. Gentamicin base per mg		●	●		●					アミノ グリコシド	G3632	
コリスチン 硫酸塩												100 MG 1 G
Colistin sulfate salt, ≥19,000 IU/mg			●							ペプチド	C4461	
シクロスポリンA												25 MG 100 MG
Cyclosporin A, 97.0-101.5% (on dried basis)						●				ペプチド	30024	
シクロヘキシミド												1 G 5 G
Cycloheximide, from microbial, ≥94% (TLC)						●	●				C7698	
スルファメタジン ナトリウム塩												25 G 100 G
Sulfamethazine sodium salt, ≥98%		●	●							スルホン アミド	S5637	
セファゾリン ナトリウム塩												100 MG 500 MG 1 G
Cefazolin sodium salt, 89.1-110.1%		●	●							β-ラクタム	C5020	
セフトキシム ナトリウム塩												1 G 5 G
Cefotaxime sodium salt, potency: 916-964 µg per mg		●	●							β-ラクタム	C7912	
セフスロジン ナトリウム塩 水和物												100 MG 250 MG 1 G
Cefsulodin sodium salt hydrate		●	●							β-ラクタム	C8145	
セフトジジム 水和物												1 G 5 G
Ceftazidime hydrate, ≥90.0%, contains ~10% sodium carbonate as stabilizer		●	●							β-ラクタム	C3809	
ドキシサイクリン ヒクラーテ												1 G 5 G 10 G 25 G 100 G
Doxycycline hyclate, ≥93.5%		●	●		●					テトラ サイクリン	D9891	
ネオマイシン 三硫酸塩 水和物												5 G 25 G 100 G
Neomycin trisulfate salt hydrate, powder, suitable for cell culture	●	●	●							アミノ グリコシド	N6386	
ノナクチン												10 MG 100 MG
Nonactin, from <i>Streptomyces griseus</i> , ≥98% (function tested, HPLC)		●								マクロ ライド	N2286	
ノボビオシン ナトリウム塩												1 G 5 G 25 G 100 G
Novobiocin sodium salt, ≥90% (HPLC)		●								クマリン グリコシド	N1628	
テトラサイクリン 塩酸塩												25 G 100 G
Tetracycline hydrochloride, ≥95% (European Pharmacopoeia HPLC assay)		●	●							テトラ サイクリン	T3383	
トブラマイシン												100 MG 500 MG
Tobramycin			●							アミノ グリコシド	T4014	
トリメトプリム												5 G 25 G 100 G
Trimethoprim, ≥98% (HPLC)		●	●	●						ピリミジン	T7883	

製品名	細胞培養試験	抗菌スペクトル								分類	製品番号	容量
		グラム陽性菌	グラム陰性菌	マイコバクテリウム	マイコプラズマ	菌類	酵母	腫瘍	寄生虫			
<b>バシトラシン</b> Bacitracin, from <i>Bacillus licheniformis</i> , ≥65 IU/mg	●									ペプチド	B0125	50 KU 250 KU 1250 KU
<b>バンコマイシン 塩酸塩</b> Vancomycin hydrochloride from <i>Streptomyces orientalis</i> , ≥900 µg/mg (as vancomycin base)	●									糖ペプチド	V2002	100 MG 250 MG 1 G 5 G
<b>ピマリシン</b> Pimaricin, from <i>Streptomyces chattanoogensis</i> , ≥95% (HPLC)						●				マクロライド	P9703	25 MG 50 MG 100 MG
<b>ピューロマイシン 二塩酸塩</b> Puromycin dihydrochloride from <i>Streptomyces alboniger</i> , suitable for cell culture	●	●							●	ペプチジルヌクレオシド	P8833	10 MG 25 MG 100 MG
<b>ペニシリンG カリウム塩</b> Penicillin G potassium salt, powder, suitable for cell culture	●	●								β-ラクタム	P7794	1 MU 10 MU 100 MU
<b>ポリミキシンB 硫酸塩</b> Polymyxin B sulfate salt			●			●				ペプチド	P1004	1 MU 5 MU 10 MU 25 MU 50 MU
<b>メトトレキサート 水和物</b> Methotrexate hydrate, powder, suitable for cell culture, ≥98% (HPLC)	●								●		M8407	100 MG 500 MG
<b>2-メルカプトピリジン N-オキシド ナトリウム塩</b> 2-Mercaptopyridine N-oxide sodium salt, ≥96%						●					H3261	1 G 10 G 100 G

上記以外にも多数の抗菌性物質を扱っております。製品をお探しの場合は、テクニカルサービスへお気軽にご連絡ください。

メールアドレス：[jpts@merckgroup.com](mailto:jpts@merckgroup.com)

## 抗菌性物質溶液

試験研究用に、すぐ使える濃度調整済み溶液タイプの抗菌性物質もご用意しています。

製品名		製品番号	容量
<b>G-418溶液</b>	G-418 solution 50 mg/mL, suitable for transfection	G418-RO	20 ML
<b>G-418二硫酸塩溶液</b>	G-418 disulfate salt solution 50 mg/mL in H <sub>2</sub> O, 0.1 µm filtered, suitable for cell culture	G8168	10 ML 50 ML 100 ML
<b>L-グルタミン-ペニシリン-ストレプトマイシン溶液</b>	L-Glutamine-Penicillin-Streptomycin solution L-glutamine 200 mM, streptomycin 10 mg/mL, penicillin 10,000 units, 0.1 µm filtered, suitable for cell culture	G6784	10 ML 100 ML
	L-Glutamine-Penicillin-Streptomycin solution with 200 mM L-glutamine, 10,000 U penicillin and 10 mg streptomycin/mL in 0.9% NaCl, 0.1 µm filtered, suitable for cell culture	G1146	10 ML 100 ML
<b>アクチノマイシンD溶液</b>	Actinomycin D, Ready Made Solution 2 mg/mL in DMSO	SBR00013	1 ML
<b>アニソマイシン溶液</b>	Anisomycin, Ready Made Solution from <i>Streptomyces griseolus</i> 10 mg/mL in DMSO	A5862	0.5 ML
<b>アフジコリン溶液</b>	Aphidicolin, Ready Made Solution 1 mg/mL in DMSO	A4487	1 ML
<b>アムホテリシンB溶液</b>	Amphotericin B solution 250 µg/mL in deionized water, 0.1 µm filtered, suitable for cell culture	A2942	20 ML 50 ML 100 ML
<b>アンピシリン溶液</b>	Ampicillin Ready Made Solution 100 mg/mL, 0.2 µm filtered	A5354	10 ML

製品名		製品番号	容量
カナマイシン溶液	Kanamycin solution from Streptomyces kanamyceticus 10 mg/mL in 0.9% NaCl, 0.1 µm filtered, suitable for cell culture	K0129	20 ML
	Kanamycin solution from Streptomyces kanamyceticus 50 - 60 mg/mL in 0.9% NaCl, liquid, 0.1 µm filtered, suitable for cell culture	K0254	20 ML
カルベニシリン溶液	Carbenicillin, Ready Made Solution 100 mg/mL in ethanol/water, 0.2 µm filtered	C1613	1 ML
クラリスロマイシン溶液	Clarithromycin, Ready Made Solution 50 mg/mL in DMSO	SBR00011	2 ML
クロラムフェニコール溶液	Chloramphenicol, Ready Made Solution 100 mg/mL in ethanol: isopropanol (95:5)	R4408	10 ML
クロルヘキシジン ニグルコン酸塩溶液	Chlorhexidine digluconate solution 20% in H <sub>2</sub> O	C9394	25 ML
			100 ML
			500 ML
ゲンタマイシン溶液	Gentamicin solution 10 mg/mL in deionized water, liquid, 0.1 µm filtered, suitable for cell culture	G1272	10 ML
	Gentamicin solution 50 mg/mL in deionized water, liquid, 0.1 µm filtered, suitable for cell culture	G1397	50 ML
	Gentamicin solution Hybri-Max™ 50 mg/mL gentamicin, 0.1 µm filtered, suitable for hybridoma	G1522	100 ML
ゲンタマイシン-グルタミン溶液	Gentamicin-Glutamine solution 200 mM L-glutamine and 5 mg gentamicin per mL in tissue culture grade water, liquid, 0.1 µm filtered, BioReagent, suitable for cell culture	G9654	5 ML
コトリモキサゾール溶液	Cotrimoxazole, Ready Made Solution 100 mg/mL in DMSO	A2487	1 ML
サイトカラシンB溶液	Cytochalasin B from Drechslera dematioidea, Ready Made Solution 10 mg/mL in DMSO	C2743	200 UL
サイトカラシンD溶液	Cytochalasin D, Ready Made Solution 5 mg/mL in DMSO	C2618	200 UL
ストレプトアビジン-金コロイド溶液	Streptavidin-Gold from Streptomyces avidinii 20 nm particle size	53134	1 ML
スペクチノマイシン溶液	Spectinomycin, Ready Made Solution 100 mg/mL in DMSO/H <sub>2</sub> O, 1:1	S0692	1 ML
タイロシン溶液	Tylosin solution 8 mg/mL in 0.9% NaCl, 0.1 µm filtered, suitable for cell culture	T3397	20 ML
ダプトマイシン溶液	Daptomycin, Ready Made Solution 1 mg/mL in DMSO	SBR00014	0.5 ML
ドキシサイクリン塩酸塩溶液	Doxycycline Hydrochloride, Ready Made Solution	D3072	1 ML
トリメトプリム溶液	Trimethoprim, Ready Made Solution 25 mg/mL in DMSO	SBR00024	1 ML
ナisin溶液	Nisin, Ready Made Solution 20,000-40,000 IU/mL in 0.02N HCl	SBR00021	1 ML
ナイスタチン溶液	Nystatin, Ready Made solution suitable for cell culture	N9150	20 ML
ニゲリシンナトリウム塩溶液	Nigericin sodium salt, Ready Made Solution 5 mg/mL in DMSO:ethanol 1:1	SML1779	1 ML
ネオマイシン溶液	Neomycin solution 10 mg/mL neomycin in 0.9% NaCl, 0.1 µm filtered, suitable for cell culture	N1142	20 ML
ノボビオシン溶液	Novobiocin, Ready Made Solution 100 mg/mL in water	SBR00025	1 ML
バリノマイシン溶液	Valinomycin, Ready Made Solution ~1 mg/mL in DMSO	V3639	5 ML
バンコマイシン塩酸塩溶液	Vancomycin hydrochloride, Ready Made Solution 100 mg/mL in DMSO	SBR00001	10 ML
ピューロマイシン溶液	Puromycin, Ready Made solution 10 mg/mL in H <sub>2</sub> O, Cell culture tested	P4512	1 ML
ピューロマイシンアミノヌクレオシド溶液	Puromycin aminonucleoside, Ready Made Solution 10 mg/mL in water	SBR00017	1 ML
ピューロマイシン二塩酸塩溶液	Puromycin dihydrochloride Ready Made Solution, from Streptomyces alboniger 10 mg/mL in H <sub>2</sub> O, suitable for cell culture	P9620	10 ML
ブラスチシジン溶液	Blasticidin S, Ready Made Solution 10 mg/mL (20 mM HEPES), 0.22 µm filtered	SBR00022	1 ML
ブレオマイシン溶液	Bleomycin, Ready Made solution 10 mg/mL in H <sub>2</sub> O, Cell culture tested, 0.2 µm filtered	B7216	10 ML

製品名		製品番号	容量
ブレフェルジンA溶液	Brefeldin A from <i>Penicillium brefeldianum</i> , Ready Made Solution 10 mg/mL in DMSO	B5936	200 UL
ペニシリン-ストレプトマイシン溶液	Penicillin-Streptomycin Solution stabilized, with 10,000 units penicillin and 10 mg streptomycin/mL, 0.1 µm filtered, suitable for cell culture	P4333	20 ML 100 ML
	Penicillin-Streptomycin Solution Stabilized, with 5,000 units penicillin and 5mg streptomycin/mL, 0.1 µm filtered, suitable for cell culture	P4458	20 ML 100 ML
	Penicillin-Streptomycin with 10,000 units penicillin and 10 mg streptomycin per mL in 0.9% NaCl, 0.1 µm filtered, suitable for cell culture	P0781	20 ML 50 ML 100 ML
	Penicillin-Streptomycin Solution Hybri-Max™ with 10,000 units penicillin and 10 mg/ml streptomycin in 0.9% NaCl, 0.1 µm filtered, suitable for hybridoma	P7539	100 ML
安定化ペニシリン-ストレプトマイシン-ネオマイシン溶液	Penicillin-Streptomycin-Neomycin Solution Stabilized formulated to contain ~5,000 units penicillin, 5 mg streptomycin and 10 mg neomycin/mL, 0.1 µm filtered, suitable for cell culture	P4083	20 ML 100 ML
ポリミキシン溶液	Polymyxin B, Ready Made Solution 17 mg/mL in H <sub>2</sub> O, Cell culture tested, 0.2 µm filtered	P1189	1 ML 5 ML
ポリミキシンB溶液	Polymyxin B solution 20 mg/mL in H <sub>2</sub> O	92283	10 ML 100 ML
ポリミキシンB-ダンシル標識溶液	Dansyl labeled polymyxin B, Ready Made Solution 1.5 mg/mL in H <sub>2</sub> O, for fluorescent microbial imaging	SBR00029	1 ML
マイトマイシンC溶液	Mitomycin C Ready Made Solution 10 mg/mL in DMSO, ≥98% (HPLC), Cell culture tested	M5353	0.2 ML
メチルイソチアゾリノン (MIT) 溶液	MIT, Ready Made Solution 10 mg/mL in water	SBR00031	10 ML
	MIT, Ready Made Solution 95 mg/mL in water (9.5%)	SBR00032	50 ML 400 ML
ラパマイシン溶液	Rapamycin, Ready Made Solution 2.5 mg/mL in DMSO (2.74 mM)	R8781	200 UL

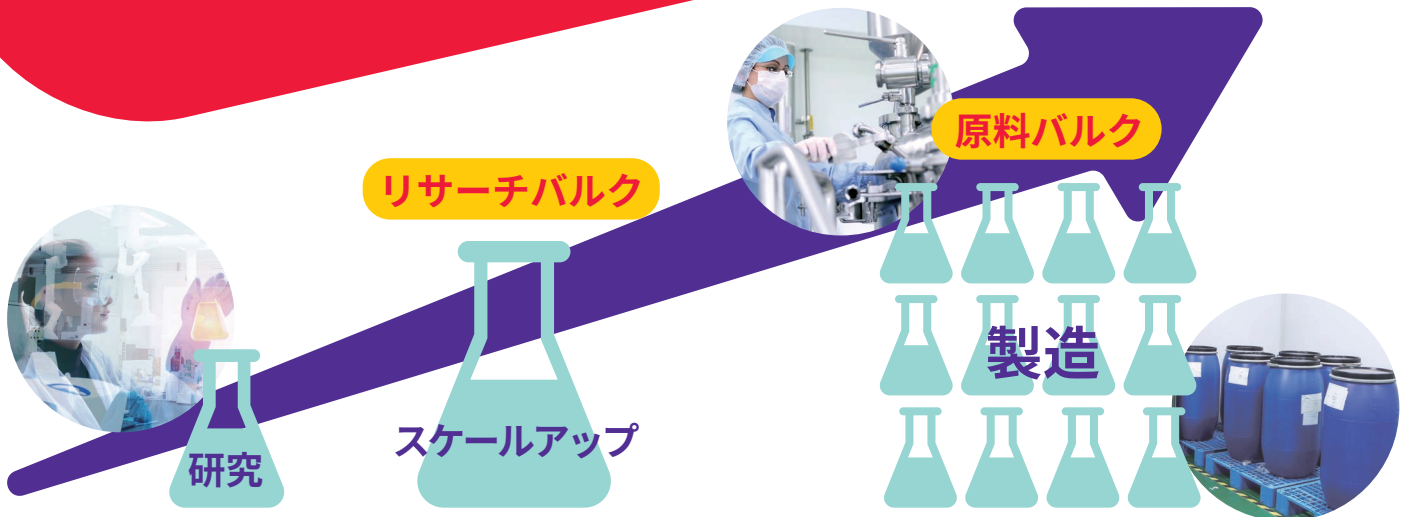
製品をお探しの場合は、テクニカルサービスへお気軽にご連絡ください。

メールアドレス：[jpts@merckgroup.com](mailto:jpts@merckgroup.com)





# ご存知ですか？ シグマ アルドリッチの試薬は バルク供給が可能です



- 研究用試薬のカタログ掲載品と同様の約 30 万品目を、ニーズに合わせた容量と品質にてお届けします（一部製品を除く）
- バルク製品を利用することでコストダウンへの貢献が可能です
- カタログ掲載最大容量の 20 倍よりバルクのご相談が可能です
- 供給製品については品質プログラム M-Clarity™ に基づいて、各種ドキュメントや品質情報提供、監査対応などサポート致します。

※品質プログラム M-Clarity の詳細はこちらから資料をダウンロードください。

<https://bit.ly/3hVM0Eg>



バルク対応お問い合わせフォーム

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

お問い合わせの際は下記を記載いただけますとスムーズです

- 用途 (原料用、研究用) ● カタログ番号 ● 数量 ● ご希望の納期 ● ご予算



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](http://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.

## シグマ アルドリッチ ジャパン

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.sigmaaldrich.com/JP/ja](http://www.sigmaaldrich.com/JP/ja)

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](mailto: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](mailto:sialjpcs@merckgroup.com) Tel: 03-6756-8275

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。

CHM133B-2303-0.1K-E