

AnhydroBeads™

ビーズ状無水無機塩類

AnhydroBeads™塩は従来の粉末と比較して表面積の低い、滑らかな球状の粒に加工されています。直径約2 mm (-10 mesh) で流動性の高いこのビーズは、広範な合成用途において理想的な材料で、環境中の水分吸収量を低減します。さらに、結晶性微粉末の取り扱いの際に起こる典型的な問題、つまり粉の飛び散りや帯電、ケーキング、目詰まりなどを最小限に抑えます。

AnhydroBeads™製品は、最適な品質を確保するために厳しい乾燥条件下で製造および試験され、水分含有量はppmスケールで、不純物金属量に基づく純度 (trace metal purity) は99.9% (3N) から99.999% (5N) です。不活性環境下でガラスアンブルに封入されています。

特長と利点

- 空気や水分に敏感なアプリケーションで優れたパフォーマンスを発揮
- 単分散・高い流動性のため取り扱いが容易
- パッチ間差の小さい一貫した高品質と高純度
- 揮発性が低く、安全で安定した使用・保管・輸送が可能

カタログ 番号	製品名	化学式	Trace Metals Purity (%)
413607	Barium bromide	BaBr ₂	99.999
449652	Barium chloride	BaCl ₂	99.95
449644	Barium chloride	BaCl ₂	99.999
413615	Barium iodide	BaI ₂	99.995
470279	Bismuth(III) chloride	BiCl ₃	99.999
413631	Calcium bromide	CaBr ₂	99.98
449709	Calcium chloride	CaCl ₂	99.9
429759	Calcium chloride	CaCl ₂	99.99
516244	Calcium iodide	CaI ₂	99.95
439797	Calcium iodide	CaI ₂	99.999
563226	Cerium(III) bromide	CeBr ₃	99.99
429406	Cerium(III) chloride	CeCl ₃	99.99
298190	Cerium(III) chloride	CeCl ₃	99.9
466085	Cerium(III) iodide	CeI ₃	99.99
429392	Cesium bromide	CsBr	99.999
915181	Cesium bromide, Perovskite grade	CsBr	99.999
449733	Cesium chloride	CsCl	99.999
914545	Cesium chloride, Perovskite grade	CsCl	99.999
555282	Cesium chloride/sodium chloride (2:1) eutectic	2CsCl/ NaCl	99.99
429384	Cesium iodide	CsI	99.999

カタログ 番号	製品名	化学式	Trace Metals Purity (%)
914819	Cesium iodide, Perovskite grade	CsI	99.999
762873	Chromium(II) chloride	CrCl ₂	99.99
427136	Cobalt(II) bromide	CoBr ₂	99.99
449776	Cobalt(II) chloride	CoCl ₂	99.9
409332	Cobalt(II) chloride	CoCl ₂	99.995
735906	Copper(I) bromide	CuBr	99.99
651745	Copper(I) chloride	CuCl	99.99
751499	Europium(II) iodide	EuI ₂	99.999
413658	Indium(I) iodide	InI	99.999
434000	Iron(II) bromide	FeBr ₂	99.999
450944	Iron(II) chloride	FeCl ₂	99.9
450936	Iron(II) chloride	FeCl ₂	99.99
429368	Iron(II) chloride	FeCl ₂	99.998
400858	Iron(II) iodide	FeI ₂	99.99
449822	Lanthanum(III) bromide	LaBr ₃	99.99
449830	Lanthanum(III) chloride	LaCl ₃	99.99
298182	Lanthanum(III) chloride	LaCl ₃	99.9
413674	Lanthanum(III) iodide	LaI ₃	99.9
449865	Lead(II) chloride	PbCl ₂	99.999
914053	Lead(II) chloride, Perovskite grade	PbCl ₂	99.999

カタログ 番号	製品名	化学式	Trace Metals Purity (%)
915696	Lead(II) bromide, Perovskite grade	PbBr ₂	99.999
554359	Lead(II) iodide	PbI ₂	99.999
449873	Lithium bromide	LiBr	99.9
429465	Lithium bromide	LiBr	99.999
449881	Lithium chloride	LiCl	99.9
429457	Lithium chloride	LiCl	99.998
479330	Lithium chloride/potassium chloride eutectic	LiCl/KCl	99.99
439746	Lithium iodide	LiI	99.99
450952	Lithium iodide	LiI	99.999
218219	Lithium iodide	LiI	99
449164	Magnesium chloride	MgCl ₂	99.9
449172	Magnesium chloride	MgCl ₂	99.99
449911	Magnesium iodide	MgI ₂	99.998
429449	Manganese(II) chloride	MnCl ₂	99.99
450995	Manganese(II) chloride	MnCl ₂	99.999
451029	Potassium chloride	KCl	99.99
449989	Potassium chloride	KCl	99.999

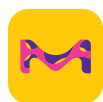
カタログ 番号	製品名	化学式	Trace Metals Purity (%)
429422	Potassium iodide	KI	99.998
449571	Silver chloride	AgCl	99.998
460591	Sodium bromide	NaBr	99.999
450014	Sodium chloride	NaCl	99.99
450006	Sodium chloride	NaCl	99.999
439681	Sodium iodide	NaI	99.999
451282	Strontium chloride	SrCl ₂	99.995
400696	Strontium iodide	SrI ₂	99.99
336270	Thallium(I) bromide	TlBr	99.999
916447	Thallium(I) iodide	TlI	99.999
409308	Tin(II) iodide	SnI ₂	99.99
913804	Tin(II) iodide, Perovskite grade	SnI ₂	99.99
450073	Ytterbium(III) chloride	YbCl ₃	99.99
450103	Yttrium(III) chloride	YCl ₃	99.99
451398	Zinc bromide	ZnBr ₂	99.999
450111	Zinc chloride	ZnCl ₂	99.99
456845	Zinc chloride	ZnCl ₂	99.999

シグマアルドリッチ 無機・ポリマー材料検索

3万点以上の無機・ポリマー製品を簡単に検索できます

bit.ly/periodic-jp

- カテゴリや形状で絞り込み検索が可能
- 周期表で無機・有機金属材料の検索が可能
- 3000品目を超える、様々な形状のポリマーも検索が可能



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**



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



メル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2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. ©2022 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/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 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。

CHM100B-2202-0.3K-E