



超低金属溶媒(UHP)グレード

PGMEA

Propyleneglycol monomethylether acetate

酢酸プロピレングリコールモノメチルエーテル

金属不純物 50ppt 以下を保証

超低金属溶媒 (UHP) グレードの PGMEA は高精度分析可能な分析装置 (ICP-MS/MS) の導入と品質管理の徹底により金属不純物 50ppt 以下を保証した製品です。

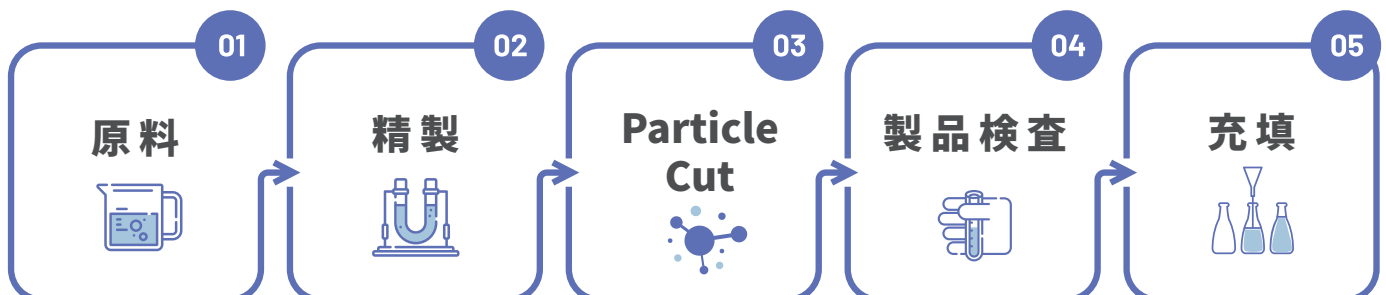
十分な精度と信頼度の高い分析値が必要となるエレクトロニクス産業をはじめマテリアル・環境化学分野に使用できるグレードとしてご活用いただけます。



特長

- ◆ 精製による低金属化で 33 元素 50ppt 以下を保証
- ◆ 【ICP MS/MS 導入】高精度分析による金属保証を実施
- ◆ 製造環境から供給容器までクリーンに行い品質の管理を徹底
- ◆ 500ml・5L・20L ほか、ご利用シーンに合わせた各種容量に対応
- ◆ 生産 / 分析プロセスを最適化し、優れたコストパフォーマンスを実現

生産プロセス



製品規格 金属項目

試験項目					単位	規格値	試験方法	
銀	Ag	鉄	Fe	白金	Pt	ppt	50 以下	ICP 質量分析法 (ICP-MS/MS)
アルミニウム	Al	ガリウム	Ga	ルビジウム	Rb			
ひ素	As	ゲルマニウム	Ge	アンチモン	Sb			
金	Au	カリウム	K	スズ	Sn			
バリウム	Ba	リチウム	Li	ストロンチウム	Sr			
カルシウム	Ca	マグネシウム	Mg	タンタル	Ta			
カドミウム	Cd	マンガン	Mn	チタン	Ti			
コバルト	Co	モリブデン	Mo	バナジウム	V			
クロム	Cr	ナトリウム	Na	タングステン	W			
セシウム	Cs	ニッケル	Ni	亜鉛	Zn			
銅	Cu	鉛	Pb	ジルコニウム	Zr			

ラインアップ

超低金属溶媒 (UHP) 酢酸プロピレングリコールモノメチルエーテル (PGMEA) $\geq 99.9\%$

製品コード	容量	希望納入価格 (税別)	CAS RN®	分子式	分子量	保管条件
51044405	500ml	12,000 円				
51044418	5L	都度お見積	108-65-6	$\text{CH}_3\text{OCH}_2\text{CH}(\text{OCOCH}_3)\text{CH}_3$	132.16	常温
51044429	20L	都度お見積				

超低金属溶媒 (UHP) グレードのシリーズとして PGME、IPA、超純水などを現在開発中です。詳しくはお問い合わせください。

お問い合わせ

HPC 林 純薬工業株式会社

本社・大阪営業所

〒540-0037 大阪市中央区内平野町 3 丁目 2 番 12 号
TEL: 06-6910-7338 FAX: 06-6910-7340

東京営業所

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町 4-6-7 (光洋ビル 1F)
TEL: 03-3241-6293 FAX: 03-3241-6235

九州営業所

〒849-0305 佐賀県小城市牛津町上砥川 1641-17
TEL: 0952-51-5777 FAX: 0952-51-5778

試薬ダイレクト【オンライン試薬購入サイト】
<https://direct.hpc-j.co.jp/>

本紙記載の製品構成は 2021 年 7 月現在のものです。
諸般の事情により予告なく変更となる場合がありますので、あらかじめご了承ください。