

Primepure[®]シリーズ

新製品追加のご案内



Kanto Reagents

新製品

ご好評いただいております高純度試薬 Primepure[®]シリーズの新製品を発売致します。皆様の試験研究活動を品質面から強力にサポートする「Primepure[®]」シリーズをぜひお試しください。

製品番号	製品名	純度	規格※	包装	価格(¥)
04349-79	酢酸ブチル(酢酸n-ブチル)	>99.8 %(GC)	Primepure(M)	1 L	4,500
25214-79	4-メチル-2-ペンタノン	>99.9 %(GC)	Primepure(M)	1 L	4,500
32485-79	ピリジン	>99.9 %(GC)	Primepure(M,Org)	1 L	10,000

▼製品リスト

製品番号	製品名	純度	規格※	包装	価格(¥)
01060-79	アセトン	>99.9 %(GC)	Primepure(M,Org)	1 L	4,500
01149-79	アセトニトリル	>99.9 %(GC)	Primepure(M)	1 L	5,000
04418-79	<i>tert</i> -ブチルメチルエーテル	>99.9 %(GC)	Primepure(M,Nvm)	1 L	12,000
07278-79	クロロホルム	>99.7 %(GC)	Primepure(M,Nvm)	1 L	5,500
10158-79	ジクロロメタン	>99.9 %(GC)	Primepure(M)	1 L	4,500
32463-79	ジイソプロピルエーテル	>99.0 %(GC)	Primepure(M)	1 L	5,500
11720-79	<i>N,N</i> -ジメチルホルムアミド	>99.9 %(GC)	Primepure(M,Org)	1 L	5,500
10425-79	1,4-ジオキサン	>99.9 %(GC)	Primepure(M)	1 L	8,000
14032-79	エタノール	>99.9 %(GC)	Primepure(M)	1 L	6,000
14029-79	酢酸エチル	>99.9 %(GC)	Primepure(M,Nvm,Org)	1 L	4,500
18635-79	ヘキサン	>96.0 %(GC)	Primepure(M,Nvm)	1 L	4,500
18512-79	ヘプタン	>99.3 %(GC)	Primepure(M,Nvm)	1 L	10,000
25202-79	メタノール	>99.9 %(GC)	Primepure(M,Org)	1 L	4,000
32434-79	1-プロパノール	>99.9 %(GC)	Primepure(M,Org)	1 L	5,500
32998-79	2-プロパノール	>99.9 %(GC)	Primepure(M)	1 L	4,500
40060-79	テトラヒドロフラン	>99.9 %(GC)	Primepure(M)	1 L	7,500
40180-79	トルエン	>99.9 %(GC)	Primepure(M)	1 L	4,500

※(M)金属不純物,(Org)有機不純物,(Nvm)不揮発分



Kanto Kagaku

▼製品規格例

規格		酢酸ブチル	4-メチル-2-ペンタン	ピリジン	1-プロパノール
純度(GC)	min.	99.8 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
水溶状		-	-	試験適合	試験適合
エタノール溶状		-	試験適合	-	-
密度(20°C)	g/mL	0.878-0.883	0.799-0.804	-	0.801-0.806
屈折率		1.392-1.397	1.394-1.397	-	1.383-1.387
水分	max.	0.1 %	0.1 %	0.1 %	0.2 %
不揮発物	max.	0.002 %	0.001 %	0.002 %	0.001 %
酸(CH ₃ COOHとして)	max.	0.003 %	0.01 %	-	-
塩化物(Cl)	max.	-	-	0.001 %	-
硫酸塩(SO ₄)	max.	-	-	0.001 %	-
アンモニウム(NH ₄)	max.	-	-	0.002 %	-
1-ブタノール(GC)	max.	0.3 %	-	-	-
ギ酸ブチル(GC)	max.	0.1 %	-	-	-
酢酸2-メキシプロパノール(GC)	max.	0.5 %	-	-	-
2-ピコリン(GC)	max.	-	-	0.01 %	-
ピペリジン(GC)	max.	-	-	0.01 %	-
アセトン(GC)	max.	-	-	-	0.01 %
2-プロパノール(GC)	max.	-	-	-	0.01 %
エタノール(GC)	max.	-	-	-	0.01 %
過マンガン酸還元性物質(Oとして)	max.	-	-	試験適合	-
硫酸着色物質		試験適合	試験適合	-	試験適合
銀(Ag)	max.	1 ppb	1 ppb	1 ppb	1 ppb
アルミニウム(Al)	max.	10 ppb	10 ppb	10 ppb	10 ppb
バリウム(Ba)	max.	10 ppb	10 ppb	10 ppb	10 ppb
ベリリウム(Be)	max.	10 ppb	10 ppb	10 ppb	10 ppb
ビスマス(Bi)	max.	10 ppb	10 ppb	10 ppb	10 ppb
カルシウム(Ca)	max.	10 ppb	10 ppb	50 ppb	50 ppb
カドミウム(Cd)	max.	1 ppb	1 ppb	5 ppb	1 ppb
コバルト(Co)	max.	1 ppb	1 ppb	1 ppb	1 ppb
クロム(Cr)	max.	2 ppb	2 ppb	2 ppb	2 ppb
銅(Cu)	max.	1 ppb	1 ppb	50 ppb	5 ppb
鉄(Fe)	max.	10 ppb	10 ppb	50 ppb	10 ppb
ガリウム(Ga)	max.	10 ppb	10 ppb	10 ppb	10 ppb
カリウム(K)	max.	10 ppb	10 ppb	50 ppb	50 ppb
リチウム(Li)	max.	1 ppb	1 ppb	1 ppb	1 ppb
マグネシウム(Mg)	max.	10 ppb	10 ppb	50 ppb	50 ppb
マンガン(Mn)	max.	1 ppb	1 ppb	1 ppb	1 ppb
ナトリウム(Na)	max.	10 ppb	10 ppb	50 ppb	50 ppb
ニッケル(Ni)	max.	1 ppb	1 ppb	1 ppb	5 ppb
鉛(Pb)	max.	1 ppb	1 ppb	5 ppb	10 ppb
ストロンチウム(Sr)	max.	1 ppb	1 ppb	1 ppb	1 ppb
タリウム(Tl)	max.	10 ppb	10 ppb	10 ppb	10 ppb
亜鉛(Zn)	max.	10 ppb	10 ppb	50 ppb	10 ppb

参考:安定剤情報

製品名	安定剤
クロロホルム	アミレン
ジイソプロピルエーテル	ヒドロキノン
1,4-ジオキサン	BHT
テトラヒドロフラン	なし

今後の製品化予定

製品番号	製品名
01948-79	2-アセトキシ-1-メキシプロパノール(PGMEA)
25258-79	2-ブタノン
07547-79	シクロヘキサン
11458-79	ジエチルエーテル
26179-79	N-メチル-2-ピロリジン



関東化学株式会社

試薬事業本部 試薬部

103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号 (03) 6214-1090
 541-0048 大阪府中央区瓦町2丁目5番1号 (06) 6231-1672
 812-0007 福岡市博多区東比恵2丁目22番3号 (092) 414-9361

<< <http://www.kanto.co.jp> E-mail: reag-info@gms.kanto.co.jp >>