高純度溶媒 Primepure®シリーズ

Kanto Reagents

これまでにない最高品位を誇る新しい試薬の誕生です。「Primepure®」シリーズは、市販される試薬のなかでも最高純度を示すスペックの設定と、より広範な保証項目を有する新しい試薬です。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。

- 最高品位の純度規格
- 金属不純物のppbレベル保証
- 有機不純物の低減

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	4,800
01149-79	アセトニトリル	>99.9 %(GC)	Primepure(M)	1 L	5,300
01948-79	2-ｱｾﾄｷｼ-1-ﾒﾄｷｼﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(PGMEA)	>99.9 %(GC)	Primepure(M)	1 L	11,000
25258-79	2-ブタノン	>99.8 %(GC)	Primepure(M)	1 L	4,900
04349-79	酢酸ブチル(酢酸n-ブチル)	>99.8 %(GC)	Primepure(M)	1 L	4,700
04418-79	*tert*-ブチルメチルエーテル	>99.9 %(GC)	Primepure(M,Nvm)	1 L	13,000
07278-79	クロロホルム	>99.7 %(GC)	Primepure(M,Nvm)	1 L	5,900
07547-79	シクロヘキサン	>99.9 %(GC)	Primepure(M,Org)	1 L	5,300
10158-79	ジクロロメタン	>99.9 %(GC)	Primepure(M)	1 L	4,900
32463-79	ジイソプロピルエーテル	>99.0 %(GC)	Primepure(M)	1 L	5,800
11720-79	*N,N*-ジメチルホルムアミド	>99.9 %(GC)	Primepure(M,Org)	1 L	6,300
10425-79	1,4-ジオキサン	>99.9 %(GC)	Primepure(M)	1 L	8,500
14032-79	エタノール	>99.9 %(GC)	Primepure(M)	1 L	6,300
14029-79	酢酸エチル	>99.9 %(GC)	Primepure(M,Nvm,Org)	1 L	5,000
18512-79	ヘプタン	>99.3 %(GC)	Primepure(M,Nvm)	1 L	11,000
18635-79	ヘキサン	>96.0 %(GC)	Primepure(M,Nvm)	1 L	5,100
25202-79	メタノール	>99.9 %(GC)	Primepure(M,Org)	1 L	4,100
25202-78				3 L	8,000
14127-79	2-メトキシエタノール NEW	>99.9 %(GC)	Primepure(M)	1 L	7,000
25214-79	4-メチル-2-ペンタノン	>99.9 %(GC)	Primepure(M)	1 L	4,700
07250-79	モノクロロベンゼン NEW	>99.9 %(GC)	Primepure(M)	1 L	8,000
32434-79	1-プロパノール	>99.9 %(GC)	Primepure(M,Org)	1 L	6,000
32998-79	2-プロパノール	>99.9 %(GC)	Primepure(M)	1 L	4,900
32485-79	ピリジン	>99.9 %(GC)	Primepure(M,Org)	1 L	11,000
40060-79	テトラヒドロフラン, 安定剤無添加	>99.9 %(GC)	Primepure(M)	1 L	8,000
40180-79	トルエン	>99.9 %(GC)	Primepure(M)	1 L	4,800
31005-78	2,2,4-トリメチルペンタン NEW	>99.7 %(GC)	Primepure(M)	1 L	14,000

※(M)金属不純物,(Org)有機不純物,(Nvm)不揮発分

Kanto Kagaku

製品規格例		アセトン	アセトニトリル	2-アセトキシ-1-メトキシプロパン	2-ブタノン
純度(GC)	min.	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.8 %
水溶状		試験適合	試験適合	試験適合	試験適合
密度(20℃)	g/mL	0.789-0.792	0.780-0.784	0.966-0.974	0.803-0.807
屈折率		1.358-1.360	1.343-1.346	1.399-1.404	1.378-1.381
水分	max.	0.2 %	0.1 %	0.1 %	0.1 %
不揮発物	max.	1 ppm	0.001 %	-	0.001 %
酸(CH_3COOHとして)	max.	0.001 %	0.001 %	0.02 %	0.005 %
塩基(NH_3として)	max.	5 ppm	-	-	-
アルデヒド(HCHOとして)	max.	3 ppm	-	-	-
塩化物(Cl)	max.	-	-	0.3 ppm	-
シアン化水素		-	試験適合	-	-
メタノール(GC)	max.	0.05 %	-	-	-
エタノール(GC)	max.	0.05 %	-	-	-
4-ヒドロキシ-4-メチル-2-ペンタノン(GC)	max.	0.01 %	-	-	-
過マンガン酸還元性物質	max.	2 ppm	試験適合	-	0.002 %
硫酸着色物質		-	-	-	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	10 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	10 ppb	1 ppb
鉄(Fe)	max.	10 ppb	10 ppb	10 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	30 ppb	10 ppb
リチウム(Li)	max.	1 ppb	1 ppb	1 ppb	1 ppb
マグネシウム(Mg)	max.	5 ppb	10 ppb	10 ppb	10 ppb
マンガン(Mn)	max.	1 ppb	1 ppb	1 ppb	1 ppb
ナトリウム(Na)	max.	10 ppb	50 ppb	50 ppb	10 ppb
ニッケル(Ni)	max.	1 ppb	1 ppb	1 ppb	1 ppb
鉛(Pb)	max.	1 ppb	1 ppb	5 ppb	1 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.	1 ppb	1 ppb	50 ppb	10 ppb

注）パンフレットに掲載の製品規格内容は、予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。

製品規格例		酢酸ブチル	tert-ブチル メチルエーテル	クロロホルム	シクロヘキサン
純度(GC)	min.	99.8 %	99.9 %	99.7 %	99.9 %
凝固点		–	–	–	6.5–7.5℃
密度(20℃)	g/mL	0.878–0.883	0.738–0.744	1.487–1.497	0.778–0.779
屈折率		1.392–1.397	1.366–1.372	–	1.425–1.427
水分	max.	0.1 %	0.1 %	0.05 %	0.01 %
不揮発物	max.	0.002 %	2 ppm	2 ppm	0.002 %
酸(HClとして)	max.	–	–	0.001 %	–
酸(CH_3COOHとして)	max.	0.003 %	0.01 %	–	–
カルボニル化合物(COとして)	max.	–	–	0.005 %	–
塩化物(Cl)	max.	–	–	1 ppm	–
遊離塩素(Clとして)	max.	–	–	1 ppm	–
シクロヘキセン(GC)	max.	–	–	–	0.05 %
ベンゼン(GC)	max.	–	–	–	0.05 %
メチルシクロヘキサン(GC)	max.	–	–	–	0.05 %
1-ブタノール(GC)	max.	0.3 %	–	–	–
ぎ酸ブチル(GC)	max.	0.1 %	–	–	–
酢酸2-メチルプロピル(GC)	max.	0.5 %	–	–	–
過酸化物(H_2O_2として)	max.	–	0.001 %	–	–
過マンガン酸還元性物質(Oとして)		–	–	–	試験適合
硫酸着色物質		試験適合	–	–	試験適合
シチゾン試験適合性		–	–	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	10 ppb	10 ppb
カドミウム(Cd)	max.	1 ppb	1 ppb	1 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	1 ppb	5 ppb
鉄(Fe)	max.	10 ppb	10 ppb	10 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	10 ppb	10 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	10 ppb	10 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	10 ppb	10 ppb
ニッケル(Ni)	max.	1 ppb	1 ppb	1 ppb	1 ppb
鉛(Pb)	max.	1 ppb	1 ppb	1 ppb	1 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	1 ppb	1 ppb	1 ppb

製品規格例		ジクロロメタン	ジイソプロピルエーテル	N,N-ジメチルホルムアミド	1,4-ジオキサン
純度(GC)	min.	99.9 %	99.0 %	99.9 %	99.9 %
外観	max.	10 Hazen	–	10 Hazen	10 Hazen
水溶状		–	–	試験適合	試験適合
エタノール溶状		–	–	試験適合	–
凝固点	min.	–	–	–	11.0℃
密度(20℃)	g/mL	1.320–1.330	0.720–0.734	0.947–0.952	1.030–1.035
屈折率		–	1.366–1.371	1.428–1.432	–
水分	max.	0.05 %	0.1 %	0.1 %	0.1 %
不揮発物	max.	0.001 %	0.02 %	0.002 %	0.01 %
酸(HClとして)	max.	0.01 %	–	–	–
酸(HCOOHとして)	max.	–	–	0.003 %	–
酸(CH_3COOHとして)	max.	–	0.01 %	–	0.01 %
塩基(NH_3として)	max.	–	–	0.002 %	–
アルデヒド		–	–	–	試験適合
遊離塩素		試験適合	–	–	–
よう素消費物質		試験適合	–	–	–
ジメチルアミン(GC)	max.	–	–	0.05 %	–
過酸化物(H_2O_2として)	max.	–	0.001 %	–	0.05 %
硫酸着色物質		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	50 ppb	50 ppb	50 ppb
カドミウム(Cd)	max.	1 ppb	5 ppb	1 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	5 ppb	5 ppb	5 ppb
鉄(Fe)	max.	10 ppb	10 ppb	10 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	50 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	50 ppb	100 ppb	50 ppb
ニッケル(Ni)	max.	1 ppb	1 ppb	1 ppb	1 ppb
鉛(Pb)	max.	1 ppb	5 ppb	5 ppb	1 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.	1 ppb	50 ppb	5 ppb	10 ppb

注）パンフレットに掲載の製品規格内容は、予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。

製品規格例		エタノール	酢酸エチル	ヘプタン	ヘキサン
純度(GC)	min.	99.9 %	99.9 %	99.3 %	96.0 %
外観	max.	–	5 Hazen	–	–
密度(20℃)	g/mL	0.789–0.791	0.898–0.902	0.682–0.686	0.659–0.662
屈折率		1.360–1.363	1.370–1.374	1.387–1.389	–
水分	max.	0.2 %	0.05 %	0.01 %	0.01 %
不揮発物	max.	5 ppm	2 ppm	2 ppm	1 ppm
酸(CH_3COOHとして)	max.	0.002 %	0.005 %	0.001 %	0.002 %
塩基(NH_3として)	max.	0.5 ppm	–	–	–
アルデヒド及びケトン(CH_3COCH_3として)	max.	5 ppm	–	–	–
油脂		–	–	–	試験適合
チオフェン類		–	–	–	試験適合
メタノール(GC)	max.	0.02 %	0.1 %	–	–
エタノール(GC)	max.	–	0.1 %	–	–
1-プロパノール(GC)	max.	0.005 %	–	–	–
2-プロパノール(GC)	max.	0.01 %	–	–	–
1-ブタノール(GC)	max.	0.005 %	–	–	–
2-ブタノン(GC)	max.	–	0.1 %	–	–
酢酸メチル(GC)	max.	–	0.1 %	–	–
酢酸ｲｿﾌﾟﾛﾋﾟﾙ(GC)	max.	–	0.1 %	–	–
ﾌﾟﾛﾋﾟｵﾝ酸ｴﾁﾙ(GC)	max.	–	0.1 %	–	–
酢酸 *sec*-ブチル(GC)	max.	–	0.1 %	–	–
ベンゼン(GC)	max.	–	–	–	1 ppm
過酸化物(H_2O_2として)	max.	–	–	5 ppm	–
過ﾏﾝｶﾞﾝ酸還元性物質		試験適合	–	–	–
硫化物及び還元性物質		–	–	–	試験適合
硫酸着色物質		試験適合	試験適合	試験適合	試験適合
水酸化ｶﾘｳﾑ着色物質		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	10 ppb
カドミウム(Cd)	max.	1 ppb	1 ppb	1 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.	5 ppb	1 ppb	5 ppb	1 ppb
鉄(Fe)	max.	10 ppb	10 ppb	10 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	10 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	10 ppb
マンガン(Mn)	max.	1 ppb	1 ppb	1 ppb	1 ppb
ナトリウム(Na)	max.	100 ppb	10 ppb	50 ppb	10 ppb
ニッケル(Ni)	max.	1 ppb	1 ppb	1 ppb	1 ppb
鉛(Pb)	max.	1 ppb	1 ppb	1 ppb	1 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
亜鉛(Zn)	max.	1 ppb	1 ppb	10 ppb	1 ppb
吸光度　210nm	max.	0.70	–	–	–
254nm	max.	0.03	–	–	–
280nm	max.	0.01	–	–	–

製品規格例		メタノール	2-メトキシエタノール	4-メチル-2-ペンタノン	モノクロロベンゼン
純度(GC)	min.	99.9 %	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	試験適合
凝固点		–	–	試験適合	–
密度(20℃)	g/mL	0.791–0.793	0.962–0.967	0.799–0.804	1.097–1.109
屈折率		1.327–1.330	1.401–1.404	1.394–1.397	1.523–1.526
水分	max.	0.03 %	0.1 %	0.1 %	0.05 %
不揮発物	max.	5 ppm	0.002 %	0.001 %	–
酸		–	–	–	試験適合
酸(HCOOHとして)	max.	0.002 %	–	–	–
酸(CH_3COOHとして)	max.	-	0.005 %	0.01 %	–
塩基(NH_3として)	max.	3 ppm	–	–	–
アルカリ		–	–	–	試験適合
カルボニル化合物(COとして)	max.	0.001 %	–	–	–
遊離塩素		–	–	–	試験適合
アセトン	max.	0.001 %	–	–	–
エタノール(GC)	max.	0.05 %	–	–	–
ホルムアルデヒド	max.	0.001 %	–	–	–
アセトアルデヒド	max.	0.001 %	–	–	–
過マンガン酸還元性物質(Oとして)	max.	5 ppm	–	–	–
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	50 ppb	10 ppb	50 ppb
カドミウム(Cd)	max.	1 ppb	1 ppb	1 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	10 ppb	1 ppb	5 ppb
鉄(Fe)	max.	10 ppb	10 ppb	10 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	50 ppb	10 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	50 ppb	10 ppb	50 ppb
マンガン(Mn)	max.	1 ppb	1 ppb	1 ppb	1 ppb
ナトリウム(Na)	max.	50 ppb	100 ppb	10 ppb	50 ppb
ニッケル(Ni)	max.	1 ppb	1 ppb	1 ppb	1 ppb
鉛(Pb)	max.	1 ppb	5 ppb	1 ppb	5 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.	5 ppb	50 ppb	10 ppb	10 ppb

注）パンフレットに掲載の製品規格内容は、予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。

製品規格例		1-ﾌﾟﾛﾊﾟﾉｰﾙ	2-ﾌﾟﾛﾊﾟﾉｰﾙ	ピリジン	ﾃﾄﾗﾋﾄﾞﾛﾌﾗﾝ
純度(GC)	min.	99.9 %	99.9 %	99.9 %	99.9 %
水溶状		試験適合	試験適合	試験適合	–
密度(20℃)	g/mL	0.801–0.806	0.784–0.786	–	0.884–0.889
屈折率		1.383–1.387	1.376–1.379	–	1.406–1.408
水分	max.	0.2 %	0.05 %	0.1 %	0.05 %
不揮発物	max.	0.001 %	5 ppm	0.002 %	0.001 %
酸(CH_3COOHとして)	max.	0.005 %	–	–	0.01 %
酸(C_2H_5COOHとして)	max.	0.002 %	0.001 %	–	–
塩基(NaOHとして)	max.	–	0.5 ppm	–	–
ｶﾙﾎﾞﾆﾙ化合物(COとして)	max.	–	0.005 %	–	–
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 %	–
アセトン(GC)	max.	0.01 %	0.001 %	–	–
メタノール(GC)	max.	–	0.1 %	–	–
1-プロパノール(GC)	max.	–	0.001 %	–	–
2-プロパノール(GC)	max.	0.01 %	–	–	–
エタノール(GC)	max.	0.01 %	–	–	–
2-ピコリン(GC)	max.	–	–	0.01 %	–
ピペリジン(GC)	max.	–	–	0.01 %	–
過酸化物(H_2O_2として)	max.	–	–	–	0.01 %
過ﾏﾝｶﾞﾝ酸還元性物質(Oとして)		–	–	試験適合	–
硫酸着色物質		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	5 ppb	10 ppb	10 ppb
ベリリウム(Be)	max.	10 ppb	5 ppb	10 ppb	10 ppb
ビスマス(Bi)	max.	10 ppb	5 ppb	10 ppb	10 ppb
カルシウム(Ca)	max.	50 ppb	5 ppb	50 ppb	50 ppb
カドミウム(Cd)	max.	1 ppb	1 ppb	5 ppb	5 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.	5 ppb	5 ppb	50 ppb	5 ppb
鉄(Fe)	max.	10 ppb	5 ppb	50 ppb	10 ppb
ガリウム(Ga)	max.	10 ppb	5 ppb	10 ppb	10 ppb
カリウム(K)	max.	50 ppb	5 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.	50 ppb	5 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.	50 ppb	50 ppb	50 ppb	50 ppb
ニッケル(Ni)	max.	5 ppb	1 ppb	1 ppb	1 ppb
鉛(Pb)	max.	10 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
亜鉛(Zn)	max.	10 ppb	1 ppb	50 ppb	50 ppb
吸光度　210nm	max.	–	0.70	–	–
230nm	max.	–	0.20	–	–
254nm	max.	–	0.03	–	–
280nm	max.	–	0.01	–	–

製品規格例		トルエン	2,2,4-トリメチルペンタン
純度(GC)	min.	99.9 %	99.7 %
密度(20℃)	g/mL	0.864–0.868	0.690–0.693
屈折率		1.496–1.498	1.390–1.393
水分	max.	0.03 %	0.01 %
不揮発物	max.	0.001 %	5 ppm
酸(HClとして)	max.	0.001 %	–
酸(CH_3COOHとして)	max.	–	0.001 %
塩基(NaOHとして)	max.	0.001 %	–
硫黄化合物(Sとして)	max.	0.003 %	–
チオフェン		試験適合	–
過酸化物(H_2O_2として)	max.	–	5 ppm
硫酸着色物質		試験適合	試験適合
銀(Ag)	max.	1 ppb	1 ppb
アルミニウム(Al)	max.	10 ppb	10 ppb
バリウム(Ba)	max.	10 ppb	10 ppb
ベリリウム(Be)	max.	10 ppb	10 ppb
ビスマス(Bi)	max.	10 ppb	10 ppb
カルシウム(Ca)	max.	10 ppb	50 ppb
カドミウム(Cd)	max.	1 ppb	1 ppb
コバルト(Co)	max.	1 ppb	1 ppb
クロム(Cr)	max.	2 ppb	2 ppb
銅(Cu)	max.	5 ppb	5 ppb
鉄(Fe)	max.	10 ppb	10 ppb
ガリウム(Ga)	max.	10 ppb	10 ppb
カリウム(K)	max.	10 ppb	50 ppb
リチウム(Li)	max.	1 ppb	1 ppb
マグネシウム(Mg)	max.	10 ppb	50 ppb
マンガン(Mn)	max.	1 ppb	1 ppb
ナトリウム(Na)	max.	10 ppb	50 ppb
ニッケル(Ni)	max.	1 ppb	1 ppb
鉛(Pb)	max.	1 ppb	5 ppb
ストロンチウム(Sr)	max.	1 ppb	1 ppb
タリウム(Tl)	max.	10 ppb	10 ppb
亜鉛(Zn)	max.	1 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

● 本記載の製品は、試薬（試験、研究用として用いる化学薬品）としての用途にご利用ください。 ● 本記載価格に、消費税等は含まれておりません。
● 本記載の製品情報は予告なく変更する場合があります。 最新情報は、弊社ホームページ「Cica-Web」をご確認ください。

関東化学株式会社
試薬事業本部
〒103-0022 東京都中央区日本橋室町２丁目２番１号
TEL：03-6214-1090
HP ：https://www.kanto.co.jp

RAA-01（202105）