

3局対応 特級(医薬品試験用)試薬

日本薬局方(JP)に記載されている医薬品の一般試験では、分析用試薬に対し、多くの場合、JIS規定の特級品位を指定しております。一方、海外の代表的な薬局方である「米国薬局方(USP)」や「欧州薬局方(EP)」においても、JP同様、医薬品の分析用試薬に対し、それぞれ独自の品位を規定しております。

本製品は、特級規格に加え、USP、EPに定められている試薬規格にも適合した品位を保証しております。分析用試薬として使用頻度が高く、JPはもちろん、USPやEPに規定されている医薬品試験にも対応できる製品です。

- 日本薬局方、米国薬局方、欧州薬局方に規定されている試薬規格に対応
- 保証期限(年・月・日)をラベルに表示
- 試験成績書に試験日(年・月・日)を表示
- 各品目に対し、それぞれ保証している試薬規格ごとに試験成績書を1枚ずつ発行

■ ラベル



保証項目を記載

保証期限を表示

■ 保証項目(例: アセトン)

項目	特級※1	ACS※2	EP試薬規格※3
純度(含量)	99.5%以上(GC)	99.5%以上(GC)	
確認試験A			試験適合
確認試験B			試験適合
確認試験C			試験適合
外観			無色澄明
色(APHA)		10以下	
不揮発物(蒸発残分)	5 ppm以下	0.001%以下	50 ppm以下
水溶状(水不溶分)	試験適合	試験適合	試験適合
酸(酸度)	0.002%以下(CH ₃ COOHとして)	0.0003 meq/g以下	試験適合
塩基(塩基度)	0.001%以下(NH ₃ として)	0.0006 meq/g以下	
アルデヒド(HCHOとして)	0.002%以下	0.002%以下	
イソプロピルアルコール		0.05%以下	
メタノール	0.05%以下	0.05%以下	
類縁物質			試験適合
(過マンガン酸)還元性物質	2 ppm以下(Oとして)	試験適合	試験適合
水分	0.3%以下	0.5%以下	3 g/L以下
屈折率 _D ²⁰	1.358~1.360		
密度(相対密度)	0.789~0.792 g/mL(20°C)		0.790~0.793

※1: JPIに規定 ※2: USPIに規定 ※3: EPIに規定

製品リスト

製品名	規格	包装	価格(¥)	製品番号
アセトン	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	1,300	01026-02
アンモニア水	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	1,800	01266-02
亜硝酸ナトリウム	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 g	2,300	37402-02
エタノール(95)	特級、Reag.USP、Reag.Ph Eur	500 mL	2,900	14034-02
エタノール(99.5)	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	2,900	14033-02
エタノール(99.5)	特級、ACS、Reag.Ph Eur	3 L	14,000	14033-72
塩化ナトリウム	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 g	1,600	37144-02
塩酸	特級、Reag.Ph Eur	500 mL	1,200	18078-02
過塩素酸(70%)	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	5,700	32060-02
過酸化水素(過酸化水素水)	特級、ACS	500 mL	2,000	18084-02
くえん酸一水和物	特級、Reag.USP、Reag.Ph Eur	500 g	2,600	07380-09
クロロホルム	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	2,300	07278-02
酢酸	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	1,400	01021-02
酢酸エチル	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	1,400	14029-02
酢酸ナトリウム	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 g	1,900	37093-02
酢酸ナトリウム三水和物	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 g	2,400	37092-02
ジエチルエーテル	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	3,600	14134-02
ジクロロメタン	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	1,900	10158-02
<i>N,N</i> -ジメチルホルムアミド	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	2,500	10344-02
臭化カリウム	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 g	2,500	32319-02
硝酸 1.42	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	1,900	28161-02
水酸化ナトリウム	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 g	1,600	37184-09
テトラヒドロフラン	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	2,400	40060-02
トルエン	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	900	40180-02
2-プロパノール	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	1,200	32435-02
ヘキサン	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	1,600	18041-02
無水酢酸	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	2,900	01022-02
メタノール	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	1,000	25183-08
よう化カリウム	特級、Reag.Ph Eur	500 g	8,500	32351-02
硫酸ナトリウム	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 g	2,000	37280-02
りん酸水素二ナトリウム・12水	特級、Reag.Ph Eur	500 g	1,600	37240-02
りん酸二水素カリウム	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 g	2,400	32379-02

- 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>