

医薬品試験用

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います。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同様に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。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、欧州薬局方に記載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
色(APHA)	-	10以下	-
不揮発物(蒸発残分)	5ppm以下	0.001%以下	50ppm以下
水溶状	試験適合	試験適合	試験適合
水不溶分	-	-	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(酸又は塩基)
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	2ppm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:JPに規定 ※2:USPに規定 ※3:EPに規定

製品リスト

製品名	規格	包装	製品番号
アセトン	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	01026-02
アンモニア水	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	01266-02
亜硝酸ナトリウム	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 g	37402-02
エタノール(95)	特級、Reag.USP、Reag.Ph Eur	500 mL	14034-02
エタノール(99. 5)	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	14033-02
エタノール(99. 5)	特級、ACS、Reag.Ph Eur	3 L	14033-72
塩化ナトリウム	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 g	37144-02
塩酸	特級、Reag.Ph Eur	500 mL	18078-02
過塩素酸(70%)	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	32060-02
過酸化水素(過酸化水素水)	特級、ACS	500 mL	18084-02
くえん酸一水和物	特級、Reag.USP、Reag.Ph Eur	500 g	07380-09
くえん酸水素ニアンモニウム	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 g	01289-02
クロロホルム	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	07278-02
酢酸	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	01021-02
酢酸エチル	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	14029-02
酢酸ナトリウム	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 g	37093-02
酢酸ナトリウム三水和物	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 g	37092-02
ジエチルエーテル	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	14134-02
ジクロロメタン	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	10158-02
N,N-ジメチルホルムアミド	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	10344-02
臭化カリウム	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 g	32319-02
硝酸 1. 42	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	28161-02
水酸化ナトリウム	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 g	37184-09
テトラヒドロフラン	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	40060-02
トルエン	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	40180-02
2-プロパノール	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	32435-02
ヘキサン	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	18041-02
無水酢酸	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	01022-02
メタノール	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	25183-08
よう化カリウム	特級、Reag.Ph Eur	500 g	32351-02
硫酸ナトリウム	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 g	37280-02
りん酸水素ニナトリウム・12水	特級、Reag.Ph Eur	500 g	37240-02
りん酸二水素カリウム	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 g	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>