

JIS規格を追加！ 局方一般試験法用（液体クロマトグラフィー用）溶媒

局方一般試験法用(液体クロマトグラフィー用)溶媒は、日本薬局方（JP）試薬規格、米国薬局方（USP）試薬規格及び、欧州薬局方（EP、Ph. Eur.）試薬規格を保証しておりグローバルな医薬品試験に対応します。この度、製品にJIS規格を追加いたしました。

特長

- ✓ 日本薬局方、USP (ACS)、 Ph. Eur.の三局の溶媒規格に対応。
- ✓ USPではGeneral Useに加え、Specific Use (UV Spectrophotometry、LC Suitability)の項目まで保証。
- ✓ Ph. Eur.ではアセトニトリルはR1、メタノールはR1、R2のグレードまで保証。
- ✓ 当社独自の規格項目を追加し、一部上記各局規格より厳しい規格値を保証

各溶媒種と局方保証項目の対応※1

項目	JIS 特級	JP 液体 クロマト グラ フィー用	USP				Ph. Eur.				
			ACS			Spectro photometr ic	Spectro photom etry	for Chromatogr aphy	R*2	R1	R2
			General Use	Specific Use							
				UV Spectropho metry	LC Suitability						
アセトニトリル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
メタノール	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ヘキサン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
テトラヒドロフラン (安定剤不含) ³	○	○	○				-	-	-		

※1 各項目の規格値は各製品ページの製品規格書をご確認ください。

※2 R: Reagent

※3 Ph. Eur.については保証していません。

順次、JIS規格対応品に切り替わる予定ですが、製品の在庫状況により、一部JIS規格に対応していない製品ロットの販売をさせていただくこともございます。

詳細は代理販売店にお問い合わせ下さい。

規格例 (アセトニトリル)

試験項目	規格値
外観 *	無色透明の液体
純度 (CH ₃ CN) (GC) **	質量分率 99.8%以上
水溶状	試験適合
密度(20℃) **	0.780 ~ 0.783 mg/mL
屈折率 <i>n</i> _D ²⁰	1.343~1.346
水分 **	質量分率 0.05%以下
不揮発物	質量分率 0.005%以下
酸(CH ₃ COOHとして)	質量分率 0.01%以下
シアン化水素	試験適合
過マンガン酸還元性物質	試験適合

* 当社追加項目
** 当社設定規格値
JIS K 8032 : 2013

製品紹介

コードNo.	品名	規格	容量	希望納入価格 (円)
019-21691	アセトニトリル	局方一般試験法用 (液体クロマトグラフィー用)	1L	9,000
015-21693			3L	22,400
019-21696			3L×2	39,000
085-08711	ヘキサン	局方一般試験法用 (液体クロマトグラフィー用)	1L	3,500
081-08713			3L	8,000
136-15661	メタノール	局方一般試験法用 (液体クロマトグラフィー用)	1L	2,600
132-15663			3L	5,200
136-15666			3L×2	10,000
206-20981	テトラヒドロフラン(安定剤不含)	局方一般試験法用 (液体クロマトグラフィー用)	1L	7,950
202-20983			3L	17,000

Ref. …2~10℃保存 F …-20℃保存 -80 …-80℃保存 表示が無い場合は室温保存です。
 特定 劇-I …特定毒物 劇-II …毒物 劇-III …劇物 毒 …毒薬 劇 …劇薬 危 …危険物 向 …向精神薬 特麻原 …特定麻薬向精神薬原料 カルタヘナ …カルタヘナ法
 審-1 …化審法 第一種特定化学物質 審-2 …化審法 第二種特定化学物質 化兵1 …化学兵器禁止法 第一種指定物質 化兵2 …化学兵器禁止法 第二種指定物質
 覚せい剤取締法…「覚せい剤原料研究者又は取扱者」の免許を取得して、ご購入に際しては、譲受証及び譲渡証による受け渡しが必要となります。覚
 国民保護法…生物・毒素兵器の製造、使用防止のため、「毒素等」を試験研究用に使用することを確認する証を頂戴しております。毒薬等
 上記以外の法律及び最新情報は、弊社試験サイト (<https://labchem-wako.fujifilm.com>) をご参照下さい。

- 本文に記載しております試験は、試験・研究の目的にのみ使用されるもので、「医療品」、「食品」、「生活用品」などとして使用できません。
- 希望納入価格には消費税等が含まれておりません。

富士フイルム 和光純薬株式会社

本 社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 TEL 06-6203-3741 (代表)
 東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 TEL 03-3270-8571 (代表)

- 九州営業所 ● 中国営業所
- 東海営業所 ● 横浜営業所
- 筑波営業所 ● 東北営業所
- 北海道営業所



フリーダイヤル 0120-052-099

試験URL : <https://labchem-wako.fujifilm.com>

■ FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation
 1600 Bellwood Road, Richmond, VA 23237, USA
 TEL: +1-804-714-1920 FAX: +1-804-271-7791

■ 富士フイルム和光 (香港) 有限公司
 Room 1111, 11/F, International Trade Centre,
 11-19 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong
 TEL: +852-2799-9019 FAX: +852-2799-9808

■ FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH
 Fuggerstr 12, 41468 Neuss, Germany
 TEL: +49-2131-311-0 FAX: +49-2131-311-100

■ 富士フイルム和光 (広州) 貿易有限公司
 广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼3002-3003室
 TEL: +86-20-8732-6381 (广州)
 TEL: +86-21-6288-4751 (上海)
 TEL: +86-10-6413-6388 (北京)