

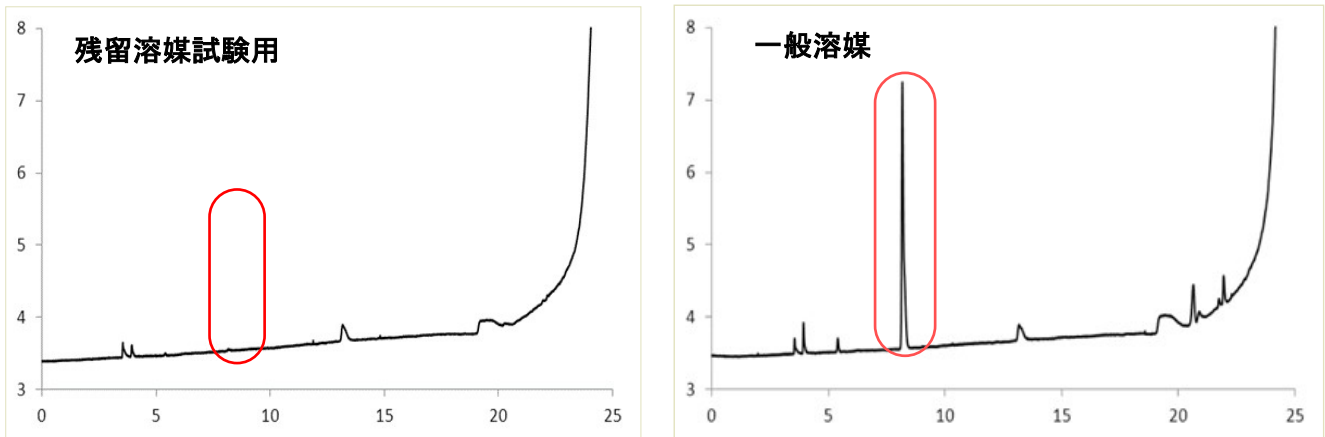
医薬品試験用

残留溶媒試験用試薬

残留溶媒試験は、医薬品中に存在する有機溶媒の量をガスクロマトグラフィー等により測定し、その限界値を超えて有機溶媒が医薬品中に存在しないことを確認するものです。従来市販されている一般試薬のほとんどは低沸点不純物が除去されておらず、GCチャート上で、試薬由来の不純物ピークと測定対象物質のピークが重なるため使用できませんでした。本製品は、メタノール等の低沸点化合物の含有量を低減し、独自の残留溶媒適合性試験により品質を保証しております。

- メタノール等の低沸点化合物の含有量低減
- 独自の残留溶媒適合性試験により品位を保証
- 保証期限(年・月・日)をラベルに表示
- 試験成績書に検査日(年・月・日)を表示
- <<100mL包装(使い切り試薬シリーズ)>>コンタミ対策・廃棄量低減・保管スペースの有効活用

N,N-ジメチルホルムアミド GCブランク例



【GC測定条件】

カラム : DB-WAX(内径0.53 mm,長さ60 m,膜厚1 μ m)
注入口温度 : 200 $^{\circ}$ C
スプリット比 : 5:1

カラム温度 : 40 $^{\circ}$ C(0分)-3 $^{\circ}$ C \uparrow /分-100 $^{\circ}$ C(0分)-10 $^{\circ}$ C \uparrow /分-230 $^{\circ}$ C(7分)
試薬注入量 : 5 μ L
検出器 : FID
検出器温度 : 250 $^{\circ}$ C

製品リスト

製品名	規格	包装	価格(¥)	製品番号
ジメチルスルホキシド	残留溶媒試験用	100 mL	3,000	10400-23
		500 mL	5,800	10400-07
N,N-ジメチルホルムアミド	残留溶媒試験用	100 mL	3,000	10344-23
		500 mL	5,800	10344-07
		1 L	10,000	10344-79
N-メチル-2-ピロリジノン	残留溶媒試験用	100 mL	4,000	25336-24
		500 mL	8,000	25336-02
		1 L	13,000	25336-67
1,3-ジメチル-2-イミダゾリジノン	残留溶媒試験用	500 g	8,500	11208-07

関連製品

■ Agilent ヘッドスペースバイアル

アジレント社のバイアルとキャップは厳密な寸法で設計されており、ガラスバイアルは米国薬局方と欧州薬局方の要件に準じて、第1級加水分解性クラスのホウケイ酸ガラスで製造されています。包装においても、汚染を防止するよう特別にデザインされた包装材を使い、包装過程は厳しく管理されています。ヘッドスペースバイアルは平底(アジレントヘッドスペース用)または丸底の10mLと20mLのサイズがあり、下記以外にも取扱いがございます。詳しくは弊社・営業所にお問合わせください。

製品名	製品仕様	包装	価格(¥)	製品番号
ヘッドスペースクリンプバイアル 20 mL (5190-2288)	23×75 mm(平底) 透明(目盛およびラベル付)	100 個	5,700	95250-09
ヘッドスペースクリンプバイアル 20 mL (5190-2286)	23×75 mm(平底) 茶色(目盛およびラベル付)	100 個	6,600	95250-10
セプタム付 銀アルミクリンプキャップ (5183-4477)	PTFE/シリコンセプタム	100 個	8,200	95250-40
ヘッドスペースバイアルキット 20 mL (5182-0840)	平底 透明 モールドPTFE/シリコンセプタム	100 個	13,000	95250-47
セプタム付 銀アルミクリンプキャップ (5183-4478)	安全構造 PTFE/シリコンセプタム	100 個	8,800	95250-41
セプタム付 銀アルミクリンプキャップ (5183-4480)	安全構造 モールドPTFE/ブチルセプタム	100 個	10,000	95250-43

■ 3局対応 HPLC用(医薬品試験用)試薬

日本薬局方(JP)試薬規格をベースに、弊社独自の規格を設定し、さらに米国薬局方(USP)および欧州薬局方(EP)試薬規格を追加した品位を保証しております。グローバルに対応した医薬品試験用の製品です。

■ 日本薬局方、米国薬局方、欧州薬局方の試薬規格に対応

■ 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

製品名	規格	包装	価格(¥)	製品番号
アセトニトリル -Plus-	Reag.JP ^{※1} 、Reag.USP ^{※2} 、Reag.Ph Eur ^{※4}	1 L	7,500	01858-79
		3 L	17,000	01858-76
メタノール -Plus-	Reag.JP ^{※1} 、Reag.USP ^{※2} 、Reag.Ph Eur ^{※5}	1 L	2,000	25190-79
		3 L	4,300	25190-76
テトラヒドロフラン, 安定剤無添加	Reag.JP ^{※1} 、Reag.USP ^{※3} (2局対応)	3 L	14,000	40060-76

※1 : JP試薬規格をベースに弊社独自の規格を設定

※2 : ACS General Use、ACS Specific Use

※3 : ACS General Use

※4 : EP Reagent Acetonitrile、EP Reagent Acetonitrile for chromatography、EP Reagent Acetonitrile R1

※5 : EP Reagent Methanol、EP Reagent Methanol R1、EP Reagent Methanol R2



関東化学株式会社

試薬事業本部 ファルマケミカル部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号

TEL: 03-6214-1093

E-mail: pharm-info@gms.kanto.co.jp

HP: <https://www.kanto.co.jp>