

特注溶離液のご提案

関東化学では、ご要望の組成比による溶液を調製してご提供いたします。汎用性のある特注組成溶離液は、プレミックス溶媒として製品ラインナップに加えることもございます。以下に、プレミックス溶媒として製品化されているものをご紹介します。特注溶離液のご依頼は裏面の【特注溶離液用】欄に必要事項をご記入のうえ、お近くの販売店様または弊社営業所へご依頼ください。

プレミックス溶媒

プレミックス溶媒として、汎用的な組成の調製済溶離液をはじめ、各種試験方法の移動相組成に準じた製品もご用意しております。調整済溶離液の使用により、試薬管理の負担軽減や試薬廃棄の経費節減が図れます。

また、LC-MSの普及に伴い、イオン化促進剤として酸を添加した溶離液の要望が増えております。通常、酸が添加された溶離液の品質を維持することは困難ですが、当社のプレミックス溶媒は品質を損なうことなく安心してご利用いただけます。その他、溶離液組成についてもお気軽にご相談ください。

製品名	規格	包装	製品番号
水道水質基準【陰イオン界面活性剤】			
0.1mol/L 過塩素酸ナトリウム・アセトニトリル/水 (65:35)	水質試験用	3 L	37235-76
		1 L	37235-79
食品添加物分析【安息香酸/ソルビン酸/デヒドロ酢酸/パラオキシ安息香酸エステル類】			
メタノール・アセトニトリル・5mmol/Lクエン酸緩衝液 (1:2:7)	食品分析用	1 L	25179-96
メタノール・5mmol/Lクエン酸緩衝液 (6:4)	食品分析用	1 L	25180-96
汎用プレミックス溶媒			
0.1vol% ぎ酸-アセトニトリル	LC/MS用	200 mL	01922-12
		1 L	01922-63
		3 L	01922-64
0.1vol% ぎ酸-蒸留水	LC/MS用	200 mL	16245-12
		1 L	16245-63
		3 L	16245-64
0.1vol%トリフルオロ酢酸-アセトニトリル	HPLC用	1 L	41132-79
		3 L	41132-76
0.1vol%トリフルオロ酢酸-蒸留水	HPLC用	1 L	41133-79
		3 L	41133-76

製品規格	0.1%(v/v) ぎ酸-アセトニトリル	0.1%(v/v) ぎ酸-蒸留水	0.1%(v/v) TFA-アセトニトリル	0.1%(v/v) TFA-蒸留水
濃度	ぎ酸濃度:0.09~0.11 vol%		トリフルオロ酢酸濃度:0.09~0.11 vol%	
水分	0.05 %以下	—	0.05 %以下	—
不揮発物	0.001 %以下	0.001 %以下	0.001 %以下	0.001 %以下
ナトリウム(Na)	—	0.01 ppm以下	—	0.01 ppm以下
カリウム(K)	—	0.01 ppm以下	—	0.01 ppm以下
銅(Cu)	—	0.01 ppm以下	—	0.01 ppm以下
マグネシウム(Mg)	—	0.01 ppm以下	—	0.01 ppm以下
カルシウム(Ca)	—	0.01 ppm以下	—	0.01 ppm以下
バリウム(Ba)	—	0.01 ppm以下	—	0.01 ppm以下
亜鉛(Zn)	—	0.01 ppm以下	—	0.01 ppm以下
カドミウム(Cd)	—	0.01 ppm以下	—	0.01 ppm以下
鉛(Pb)	—	0.01 ppm以下	—	0.01 ppm以下
クロム(Cr)	—	0.01 ppm以下	—	0.01 ppm以下
マンガン(Mn)	—	0.01 ppm以下	—	0.01 ppm以下
鉄(Fe)	—	0.01 ppm以下	—	0.01 ppm以下
コバルト(Co)	—	0.01 ppm以下	—	0.01 ppm以下
ニッケル(Ni)	—	0.01 ppm以下	—	0.01 ppm以下
吸光度	—	—	—	—
200 nm	2.000 以下	—	1.500 以下	—
210 nm	2.500 以下	2.500 以下	1.500 以下	1.000 以下
220 nm	2.500 以下	1.500 以下	1.500 以下	0.700 以下
230 nm	1.500 以下	1.000 以下	0.500 以下	0.200 以下
240 nm	0.800 以下 (240nm~)	0.800 以下 (240nm~)	0.300 以下(240nm~)	0.070 以下
254 nm	—	—	—	0.030 以下
260 nm ~	—	—	—	0.010 以下
相対けい光強度	—	試験適合	—	—
LC/MS試験適合性	試験適合	試験適合	—	—

プレミックス溶媒 申込書

申込日： 年 月 日

必要事項をご記入のうえ、お近くの販売店様または弊社営業所へご依頼ください。

貴社名			
事業所/工場名		部署名	
役職		フリガナ	
		御氏名	
御住所	〒 _____		
TEL		携帯	
FAX		E-mail	

【イージーオーダー用】

温度25℃において、有機溶媒の組成比（容量比）が5～95%の場合、イージーオーダーの対象となります。
※組成比欄には、混合比の合計が100になるように整数で記入してください。

溶媒種	組成比 (v/v) ※	包装 × 数量			
<input type="checkbox"/> アセトニトリル/蒸留水	:	<input type="checkbox"/> 1 L × 18 本			
<input type="checkbox"/> メタノール/蒸留水		<input type="checkbox"/> 3 L × 6 本			
使用原料	HPLC用	保証項目	密度のみ（組成比確認の目安）		
使用計画		納期	受注後3週間	容器	ガラス容器
用途					

【特注溶離液用】

上記に当てはまらない場合は別途お見積りになりますので、下記に要望事項をご記入ください。塩の溶解、スケールアップなども対応可能ですので、お気軽にご相談ください。

溶媒種	組成等	包装	数量
使用原料	希望品位		
使用計画			
容器	用途		

※お客様からご提供いただいた個人情報は、利用目的以外には使用いたしません。弊社は、高度情報通信社会における個人情報保護の重要性を認識し、「個人情報の保護に関する法律」を順守するとともに、「個人情報保護方針」に則り、個人情報の適正な保護に努めます。詳しくは弊社HPをご確認ください。 <<https://www.kanto.co.jp/privacy.html>>

- 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>