



WAKO INFORMATION

細孔径 6nm の破碎状シリカゲル

Wakogel® 60N シリーズ

ただいま、お試し用サンプル(500g)を配布中です。なくなり次第終了となります。
ご希望の方は当社営業員または代理店までお申し付け下さい。

Wakogel® シリーズに新製品 Wakogel® 60N を追加しました。分取・精製用に最も用いられている、細孔径 6nm の破碎状シリカゲルです。保持性能が高く、大スケールでの分取精製に適しています。

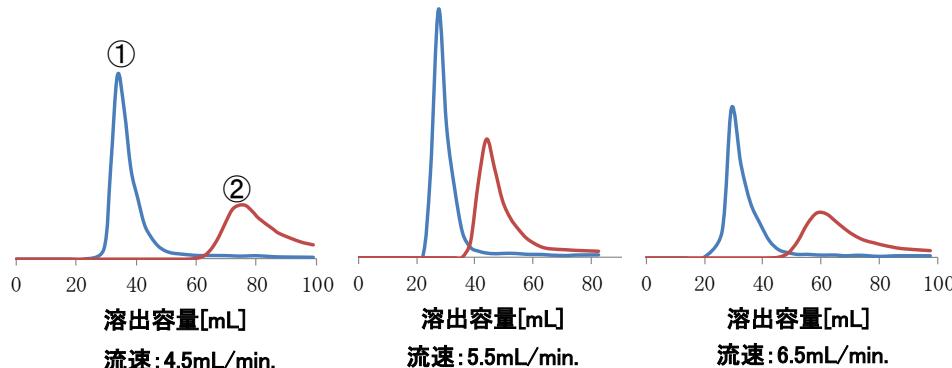
シリカゲルの物性

製品名	形状	粒子径	細孔径	細孔容量	比表面積	pH
Wakogel® 60N, 150~425 μm	破碎状	150~425 μm	6nm	0.85mL/g	550m ² /g	6.5~7.5
Wakogel® 60N, 63~212 μm		63~212 μm				
Wakogel® 60N, 38~100 μm		38~100 μm				

(参考値)

使用例(アゾベンゼンと ρ -メトキシアゾベンゼンの分離)

< Wakogel® 60N, 63~212 μm > < Wakogel® C-200 > < M社同等品(63~200 μm) >



LC Condition

Column : $\phi 1.5\text{cm} \times 30\text{cm}$ カラム管
(15cm の高さまで充填: 約 13g)
Eluent : Toluene/n-Hexane = 2/1(v/v)
Detection : UV330nm
Sample : ① Azobenzene 1mg/mL
② ρ -Methoxyazobenzene 1mg/mL
Sample load : 0.5mL
HPLC Condition
Column: Wakopak® Wakosil 5SIL-120 4.6 × 250mm
Eluent : Toluene/n-Hexane = 1/1(v/v)
Injection Vol.: 10 μL
Flow rate : 1.0mL/min. at 40°C
Detection : UV330nm

Wakogel® 60N, 63~212 μm : M社同等品と比べて保持が大きく、バンドもシャープ

Wakogel® C-200: 溶出が早く、短時間で分取・精製する際に最適

コード No.	品 名	規 格	容 量
235-02695	Wakogel® 60N, 150~425 μm	カラムクロマトグラフ用	500 g
239-02693			2 kg
231-02697			10 kg
239-02698			25 kg
238-02705	Wakogel® 60N, 63~212 μm	カラムクロマトグラフ用	500 g
232-02703			2 kg
234-02707			10 kg
232-02708			25 kg
235-02715	Wakogel® 60N, 38~100 μm	カラムクロマトグラフ用	500 g
239-02713			2 kg
231-02717			10 kg
239-02718			25 kg

※価格については販売代理店までお問い合わせ下さい

関連製品

球状の Wakosil® シリーズ、破碎状の Wakogel® シリーズなど、様々な物性のシリカゲルを販売しております。

形 状	コード No.	品 名	粒子径 (μm)	細孔径 (nm)	細孔容量 (mL/g)	比表面積 (m^2/g)	pH	容 量	希望納入価格 (円)					
球 状	235-02455	Wakosil® HC-N	35~63	3	0.6	780	6.5~7.5	500g	8,000					
	233-02451							2kg	25,000					
	231-02457							10kg	照会					
	230-01665			64~210	0.75	475		500g	5,500					
	238-01661							2kg	16,000					
	236-01667							10kg	照会					
	237-01675		40~64	Wakosil® C-300	0.75	475		500g	7,000					
	235-01671							2kg	22,000					
	233-01677							10kg	照会					
破 碎 状	230-00065	Wakogel® C-100	150~425	7	0.8	450	5.5~7.0	500g	4,800					
	238-00061							2kg	13,500					
	236-00067							10kg	照会					
	236-01427	Wakogel® C-100E					5.5~7.5	10kg	照会					
	237-00075	75~150	75~150	0.8	450	5.5~7.0	500g	4,600						
	235-00071						Wakogel® C-200						2kg	13,500
	233-00077												10kg	照会
	233-01437					Wakogel® C-200E	5.5~7.5	10kg	照会					
	234-00085	Wakogel® C-300	45~75	7	0.8	450	5.5~7.5	500g	4,500					
	232-00081							2kg	13,500					
	230-00087							10kg	照会					
	230-01447	Wakogel® C-300E					5.5~7.5	10kg	照会					
	238-01465	Wakogel® C-300HG	40~60	7	0.8	450	5.5~7.5	500g	5,000					
	236-01461							2kg	15,000					
	234-01467							10kg	照会					
	235-01475	Wakogel® C-400HG	20~40					500g	5,000					
	233-01471							2kg	14,200					
	231-01477							10kg	照会					
	232-01485	Wakogel® C-500HG	5~20					500g	5,500					
	232-00905	Wakogel® LP-60	40~60					500g	6,300					
	239-00915	Wakogel® LP-40	20~40					500g	10,500					
	236-00925	Wakogel® LP-20	10~20					500g	18,700					
	239-00895	Wakogel® FC-40	20~40					500g	10,500					
	235-00897							10kg	照会					
	232-00885	Wakogel® FC-40FM						500g	15,700					
	239-02311	Wakogel® 50NH ₂ (シリカゲル NH ₂)	38~63	6.5	0.7	450	8.5~11.5	100g	8,000					
	231-02315							500g	28,000					

■…2~10°C保存

■…-20°C保存

■…-80°C保存

表示がない場合は室温保存です。

特定 ■…特定毒物

■…I ■…II …毒物

■…I ■…II ■…III …劇物

■…1 …化審法 第一種特定化学物質

○…毒薬

○…I …劇物

■…II …化審法 第一種指定物質

○…向精神薬

○…特定麻薬向精神薬原料

■…カルタヘナ法

収載されている試薬は、試験・研究の目的にのみ使用されるものであり、「医薬品」、「食品」、「家庭用品」などとしては使用できません。

希望納入価格は本体価格であり消費税などが含まれておりません。

掲載内容は、2013年12月時点での情報です。上記以外の法律および最新情報は、siyaku.com(<http://www.siyaku.com/>)をご参照下さい。

富士フィルム 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

フリーダイヤル 0120-052-099

フリーファックス 0120-052-806

試薬URL: <https://labchem.wako-chem.co.jp/>