

## クロマトグラフィー用 高品質シリカゲル UltraPure Silica Gel (40~63 μm)

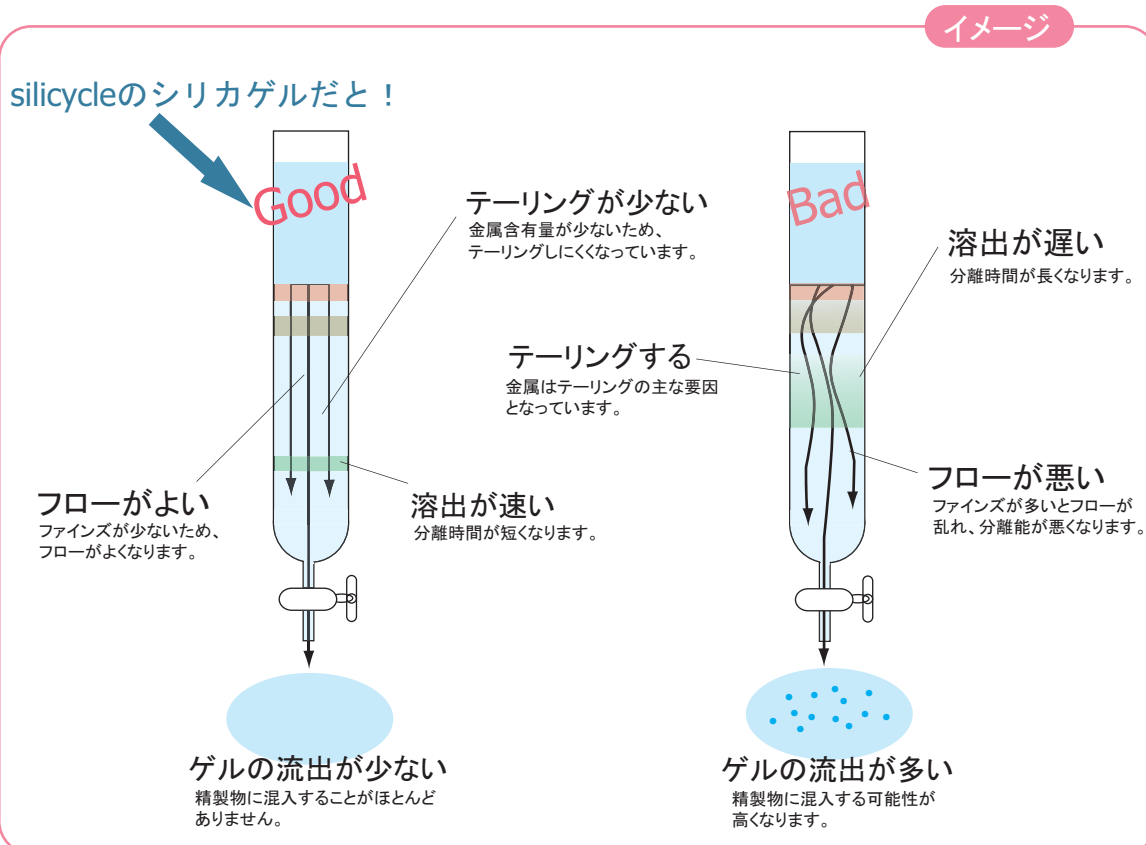
シリサイクル社 UltraPure Silica Gel(R10030B)は、フラッシュクロマトグラフィーやオープンクロマトグラフィーに最適な、粒度分布 40~63 μm のシリカゲルです。pH や水分含量のコントロール、金属含量、粒度分布などの管理も厳密に行っている高純度のゲルです。

### 特長

- **高品質、低価格！**
- **厳密な pH コントロール**  
7.0±0.5 という厳密な pH コントロールを行っております。
- **水分含量のコントロール**  
ロットごとの再現性が高まります。
- **低い金属含量**  
金属はテーリングや精製物分解の主原因になります。
- **非常に狭い粒度分布**  
40 μm 以下の粒子が少なく、目詰まり、精製物への混入がほとんどありません。また、フローがよくなるため、実験時間の短縮や分離能の向上につながります。
- **収率、再現性の向上！**

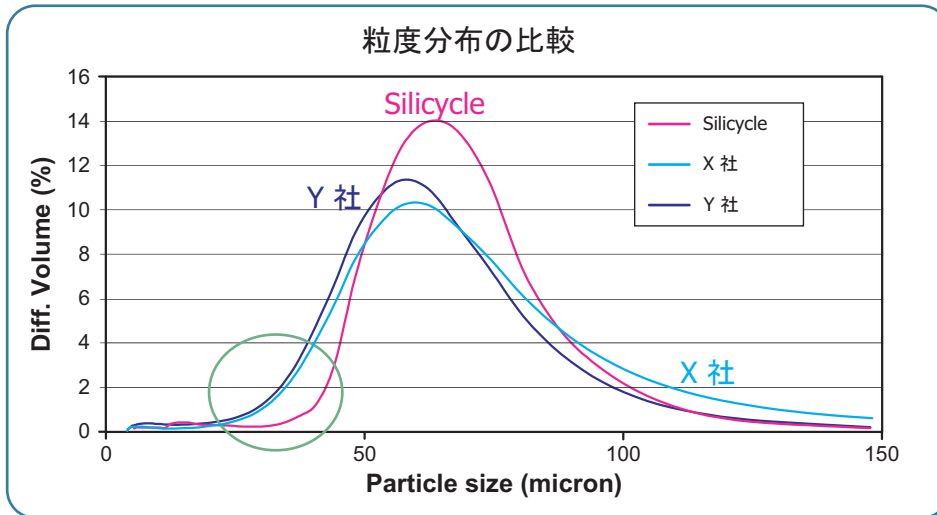


UltraPure Silica Gel イメージ



データ

他社のフラッシュクロマトグラフィー用シリカゲルとの比較



各種測定データ

	Silicycle	X社	Y社
表面積(m <sup>2</sup> /g)	502.4	499.5	518.3
平均細孔径(Å)	55	60	53
炭素含量(ppm)	90	80	100
pH	6.5-7.0	6.5-7.5	6.0-8.0
水分含量(%)	6.0-7.0	Under 9	3.0-7.0

金属含有量比較表

金属	Silicycle	X社	Y社
Silver	0.09	0.29	0.16
Aluminum	33	262	18
Barium	9.4	59.7	1.5
Calcium	336	1150	226
Cobalt	0.12	0.07	0.27
Chromium	0.5	0.6	1.0
Copper	0.2	0.2	0.4
Iron	32	75	27
Magnesium	61	149	43
Manganese	0.16	2.10	0.17
Molybdenum	0.04	0.06	0.03
Sodium	466	945	327
Nickel	0.4	0.5	0.6
Lead	0.41	5.24	0.17
Tin	0.2	0.2	0.1
Titanium	147	250	261
Zinc	1	1	2
Zirconium	32	75	44

(単位 : ppm)

価格表

製品名	製品番号	容量	価格
破砕状シリカゲル (40-63 μm)	04537-41	1kg	22,000
	04537-54	5kg	72,000
	04537-96	10kg	108,000
	04537-12	25kg	ご照会

ご注意 試験・研究用以外にはご使用しないで下さい。

※価格には消費税は含まれておりません。

ナカライテスク株式会社

〒604-0855 京都市中京区二条通烏丸西入東玉屋町498

ウェブサイト

<http://www.nacalai.co.jp>

試薬はここに

価格・納期のご照会

0120-489-552

製品に関する技術的なご照会

E-mail: info-tech@nacalai.co.jp

TEL: 075-211-2703 FAX: 075-211-2673

■販売取扱店