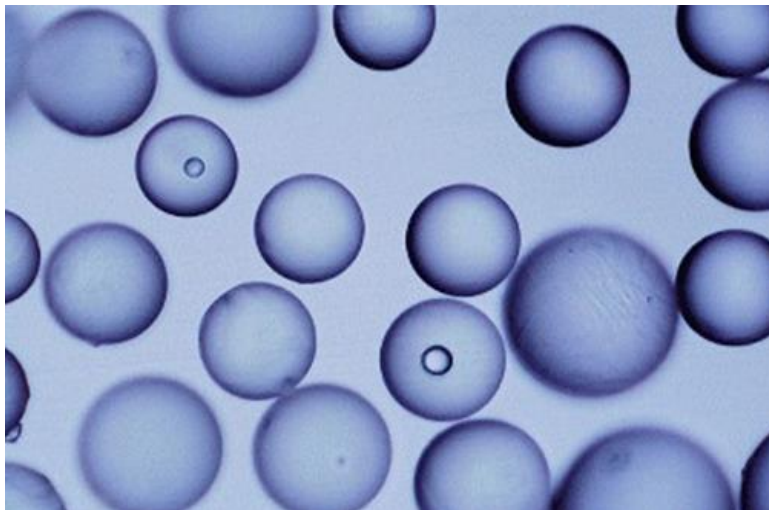


GRAPHYSIL[®]

グラフィーシル[®]

クロマトグラフィー用球状シリカゲル「グラフィーシル[®]」

医薬品原液・高付加価値の有機化合物等の精製において、カラムクロマトグラフィーは多用されており、シリカゲルは最も標準的なゲルとして汎用されています。「グラフィーシル[®]」はシリカゲルメーカーとしての視点から低コスト、高性能を目指して開発した製品です。



●クロマトグラフ用の球状のシリカゲルです。
分散分取・精製用に最も用いられ、保持性が高く、大スケールでの分散精製に適しています。

GRAPHYSIL[®]

製品名	GRAPHYSIL [®]	
規格名	S100	S50
PH	7.0 ± 1.0	7.0 ± 1.0
粒子径 (μm)	63-210	40-63
比表面積 (m ² /g)	550 ± 100	550 ± 100
細孔直径 (nm)	6.0 ± 1.0	6.0 ± 1.0
細孔容積 (mL/g)	0.8 ± 0.1	0.8 ± 0.1
かさ比重 (g/mL)	0.5 ± 0.1	0.5 ± 0.1
含水率	10%以下	10%以下

*上記製品の仕様は、改良のため予告なく変更させていただくことがありますので、あらかじめご了承ください。

展開用途 グラフィーシル[®]は様々な用途展開を可能にします。

- クロマトグラフィー用シリカゲルはメーカーにより物性に微妙に差があります。
当社ではお客様の必要な特性に合わせて生産も可能です。
- サンプルを必要とされるお客様はお気軽に当社までお問合せください。



豊田化工株式会社