

コバルトフリー 乾燥用シリカゲル



Kanto Reagents

コバルトフリーシリカゲルのインジケータは従来の塩化コバルトではなく、環境や人体に優しい有機物を使用していますので、より安全にご利用いただけます。

■ 色調変化の様子

【シリカゲル, 青(中粒) Neo BLUE®】は乾燥状態の青色から水分を吸収することで赤紫色に変わります。

【シリカゲル, 橙(中粒)】は乾燥状態の橙色から水分を吸収することで緑色に変わります。

約120℃で2時間乾燥いただくことで、色は元に戻り、何度でもご使用いただけます。

NeoBLUE®



吸湿前



吸湿率5%



吸湿率15%



吸湿率20%

シリカゲル橙



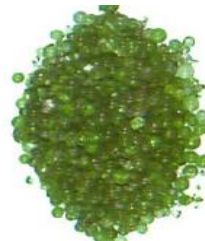
吸湿前



吸湿率10%



吸湿率15%



吸湿率25%

◆コバルトフリー乾燥用シリカゲル

製品番号	製品名	インジケータ	容量	価格(¥)
37047-02	シリカゲル,橙(中粒)	コバルトフリー	500 g	2,100
37047-82	シリカゲル,橙(中粒)	コバルトフリー	12.5 kg	☆
37489-08	シリカゲル,青(中粒) NeoBLUE®	コバルトフリー	500 g	2,400
37489-84	シリカゲル,青(中粒) NeoBLUE®	コバルトフリー	12.5 kg	☆



Kanto Kagaku

◆その他、乾燥用シリカゲル

塩化コバルト入りシリカゲルは、吸湿により青からピンクに変わります。大容量品も包装形態を変更し、新たに販売いたします。

製品番号	製品名		インジケーター	容量	価格(¥)
37038-02	シリカゲル,青(大粒)		0.8%塩化コバルト	500 g	2,100
37038-82	シリカゲル,青(大粒)	販売終了	0.8%塩化コバルト	12.5 kg	削除
37038-84	シリカゲル,青(大粒)	NEW!	0.8%塩化コバルト	13.5 kg	☆
37039-02	シリカゲル,青(中粒)		0.8%塩化コバルト	500 g	2,000
37039-82	シリカゲル,青(中粒)	販売終了	0.8%塩化コバルト	12.5 kg	削除
37039-84	シリカゲル,青(中粒)	NEW!	0.8%塩化コバルト	13.5 kg	☆
37044-02	シリカゲル,白(大粒)		なし	500 g	2,700
37045-02	シリカゲル,白(中粒)		なし	500 g	2,700
37046-02	シリカゲル,白(小粒)		なし	500 g	2,700

◆モレキュラーシーブ

モレキュラーシーブは結晶性ゼオライトであり、アルミノケイ酸塩質の結晶材料です。触媒や乾燥剤、吸着剤、イオン交換体として用いられており、工業プロセス等の用途で実用化されています。下記に示したような特長を持ち、最近では環境改善材料や磁気、光、あるいは電気的機能材料として多くの分野で研究が行われています。また、従来から行われている脱水や溶媒の蒸留、ガスのトラップなど、数多くの用途に利用されています。弊社では、「モレキュラーシーブ (3A, 4A, 5A, 13X) 1/16 (ペレットタイプ)」をご用意しております。

●特長

- ① 常に低い水分濃度まで乾燥します。
- ② 分子ふるいの機能を有しています。
- ③ 吸着物質の選択性に優れています。
- ④ 一段階で乾燥と精製を同時に行います。
- ⑤ 大きな吸着能力(容量)を持っています。
- ⑥ 高温においても流体の乾燥が可能です。
- ⑦ 流体組成を変えないで乾燥できます。
- ⑧ 再利用することが可能です。
- ⑨ 安全性に優れています。

●用途例

- ・有機溶媒の乾燥
- ・揮発性化合物(ガス)の除去、脱臭
- ・冷媒の乾燥
- ・石油化学、工業製品の製造工程における
- ・乾燥、精製、不純物の除去
- ・ガスクロマトグラフィーカラム充填剤

等々

製品番号	製品名	容量	価格(¥)
25957-08	モレキュラーシーブ 3A 1/16	500 g	4,000
25957-84	Molecular Sieve 3A 1/16	10 kg	☆
25958-08	モレキュラーシーブ 4A 1/16	500 g	4,000
25958-84	Molecular Sieve 4A 1/16	10 kg	☆
25959-08	モレキュラーシーブ 5A 1/16 Molecular Sieve 5A 1/16	500 g	4,500
25960-08	モレキュラーシーブ 13X 1/16 Molecular Sieve 13X 1/16	500 g	4,500

※価格欄が☆印の製品につきましては、お近くの弊社支店・営業所までお問い合わせ下さい。



関東化学株式会社

試薬事業本部 試薬部

103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号 (03) 6214-1090

541-0048 大阪市中央区瓦町2丁目5番1号 (06) 6231-1672

812-0007 福岡市博多区東比恵2丁目22番3号 (092) 414-9361

<< <http://www.kanto.co.jp> E-mail: reag-info@gms.kanto.co.jp >>