

Mini Column 学生実験に最適！ ムロマックミニカラム

特徴 1

ムロマックミニカラムはカラムと液溜槽がポリプロピレンにより一体成型されていて丈夫で耐薬品性に優れたコンパクトカラムです。

特徴 2

小さなカラムながら濾層が効率よく試料中の物質を吸着できるように設計されており、リークやテーリングの少ない精度の高いクロマトグラフィーが可能です。

特徴 3

様々な公開論文や文献における実験例にもムロマックミニカラムが使用されています。



ムロマックミニカラムの使用例(公開論文・文献より)

- 1 環境分野: 海水、雨水など環境試料の分析用途
- 2 鉱業分野: 岩石、鉱物、石英などの組成分析
- 3 農業分野: 植物などの分析
- 4 生化学分野: タンパク質、生体などの精製研究
- 5 原子力分野: 高レベル廃棄物の処理法研究、核分裂生成物/同位体元素の分離定量

ムロマックミニカラムの
使用方法是こちらをチェック



イオン交換樹脂総合情報
センターはこちらをチェック



イオン交換・吸着・濾過

MUROMACHI CHEMICAL

column

ムロマックミニカラムの使用例(公開論文・文献より)

1. 環境分野 2. 鉱業分野 3. 農業分野 4. 生化学分野 5. 原子力分野

ムロマック®ミニカラム

ムロマック®ミニカラムはカラムと液溜槽がポリプロピレンにより一体成型されていて、丈夫で耐薬品性に優れています。小さなカラムながら濾槽が効率良く試料中の物質を吸着できるように設計されており、リークやテーリングの少ない精度の高いクロマトグラフィーが可能です。

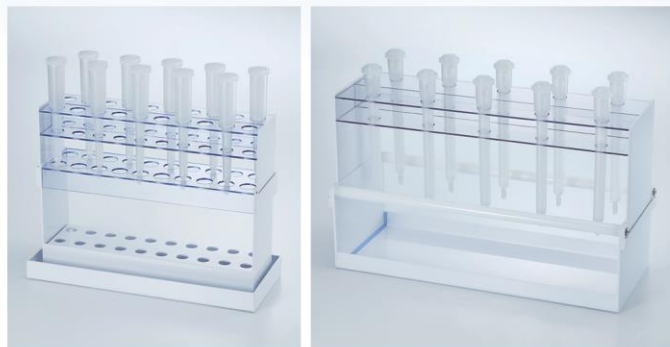


種類	内径(mm)	長さ(mm)	容量(mL)	液溜槽容量(mL)
S	5.0~5.5	50	1.0	8.0
M	6.5~8.5	58	2.5	10.0
L	10.0~11.0	118	10.0	5.0*1

*1. 連結キャップを使って50mL注射器を接続すると便利です。

ムロマック®ミニカラムスタンド

カラムSまたはM用のスタンドは、直径15~16.5mm、長さ100~165mmの試験管を20本立てることができます。カラムL用スタンドのトレイには100mLのビーカー又は三角フラスコを10個並べることができます。



種類	横(cm)	縦(cm)	高さ(cm)	立数
S・M共用	26.5	7.0	20.5	20本
L用	36.5	14.5	22.5	10本

ムロマック®ガラスカラム

ムロマック®ガラスカラムはガラス製で耐薬品性に優れ、鮮明にイオン交換反応を可視化します。イオン交換樹脂の初期検討後、樹脂量を多くして使用することでより正確なデータを取ることが可能です。枝管付きタイプはムロマック分液ロートを使用することで液枯れしません。また、ライブ試験など樹脂層高を上げて試験を行う場合は細長カラムを使用することで正確なデータを取得できます。



種類	横(cm)	縦(cm)	容量(mL)
S	8	28	30.0
M	8.5	32.5	100.0
ロング	5	43	40.0

ムロマック®分液ロート

【各ガラスカラム対応】



種類	容量(mL)
S	500
M	1000

お問合せ先

室町ケミカル株式会社 <http://www.muro-chem.co.jp>

【東京】TEL. 03-3525-4792 【大阪】TEL. 06-6393-0007 【本社】TEL. 0944-41-2131