

G-TIP C18

Cellulose + C18 = G-TIP

チップの先端に糖ペプチドの濃縮をする為のセルロースと固相抽出用メンブレンフィルターを装着致しました。この G-TIP は溶液試料をカラムベッド上方から下方へ 1 方向に溶液を排出させるため、コンタミの心配が無く、固形物がろ過される為、フィルターとしての機能も兼ね備えています。回収には遠心機を使用する方法やシリンジで加圧して回収する方法があります。



G-TIP とは糖鎖の付いたペプチドのみを濃縮するための **Solid Phase Extraction** (固相抽出) TIP のことです。

- ・ 狭雑物の除去
- ・ 無機塩等の除去
- ・ 糖ペプチドの濃縮

- ・ 微量化に対応
- ・ ハイスループット
- ・ 高回収率

充填材が均一に固定されている為、極めて高い回収率を有し極微量分析に適しています。溶液の流れは一方方向なのでコンタミの心配がありません。

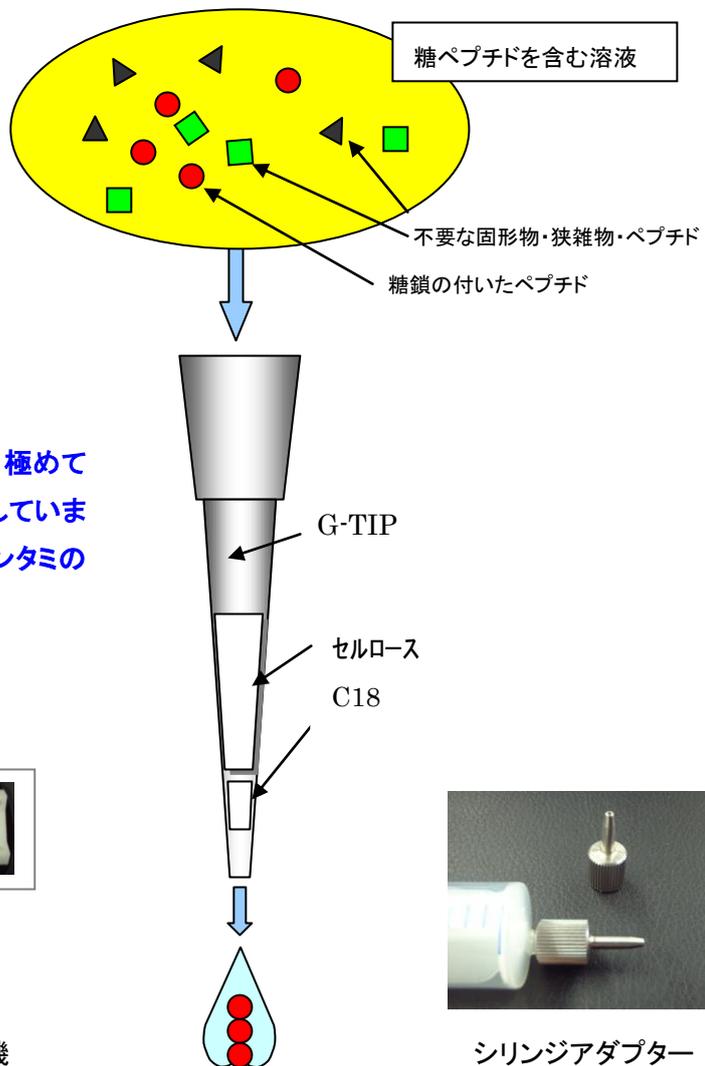
遠心力やシリンジ圧を利用して回収



専用遠心機



シリンジアダプター



日京テクノ株式会社

東京都文京区本郷2-17-8

企画部 開発課

TEL03-3814-2066 FAX03-3814-2060 <http://www.nikkyo-tec.co.jp>