

微量サンプルの脱塩・濃縮 **SPE C-TIP**

チップの先端にサンプル溶液の脱塩・濃縮をする為の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 SPE C-TIP は溶液試料をカラムベッドの上方から下方へ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(ゲル等)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。それぞれのサンプル容量に応じてチップサイズをお選びください。

SPE C-TIP とは

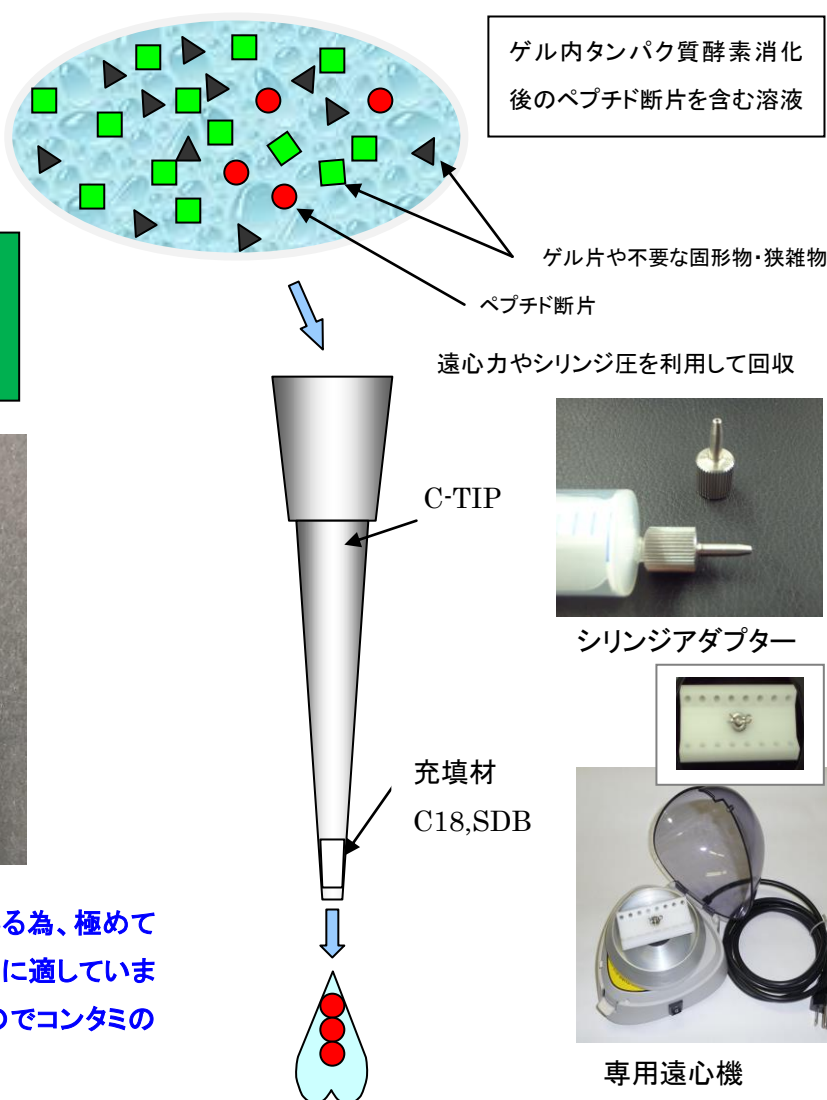
Solid **P**hase **E**xtraction (固相抽出) Tip のことです。

- ・ 狭雑物の除去
- ・ 無機塩等の除去
- ・ 必要物の濃縮

- ・ 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。



参考文献: *Anal. Chem.* 2003, 75, 663-670 Rappsilber, Ishihama, Mann



日京テクノ株式会社

東京都文京区本郷2丁目17-8 特販課

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