



## His タグ融合 タンパク質精製キット

細胞抽出液やタンパク質混合液などの試料から、わずか5分でHisタグ融合タンパク質を精製できるキットです。



### 特長

- スピんカラムとニッケルアガロースレジンを使用した簡便な方法です。
- 少量の試料から精製する場合に便利です。
- 特別な装置は不要です。
- 得られた His タグ融合タンパク質は SDS-PAGE の他、酵素反応など様々な用途に使用できます。
- 結合能：1 mg (1 カラムあたり)
- 溶出液量：100~200  $\mu$ l (推奨：150  $\mu$ l)

### キット内容

Zymo-spin P1 column, His-binding buffer, Collection tube, His-wash buffer, His-affinity gel, His-elution buffer

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
His-Spin Protein Miniprep Kit			
ZYR P2001		10 purifications	1 kit / 17,000
ZYR P2002		50 purifications	1 kit / 67,000

### こちらもおススメ

#### His タグ融合タンパク質検出 ELISA キット

His タグ融合タンパク質の検出および半定量を、競合法により1.5時間で行えるキットです。発現試料中の His タグ融合タンパク質検出や最適な発現条件の検討時における効率評価などに有用です。



↓ココを選択!

Web ページ番号検索

SEARCH

各記事右上の Web ページ番号を入力



各製品の詳細は、フナコシ Web のタブから簡単に検索できます!



## Strep タグ融合タンパク質を 短時間かつ高収率に単離できます

### Strep-Tactin XT システム

Twin-Strep-tag と Strep-Tactin XT のリガンドの特異的結合を利用したタンパク質精製システムです。

### 特長

- 結合特異性が高いため、高純度 (>95%) な精製タンパク質が得られます。
- 緩和な条件で溶出が可能のため、精製タンパク質の活性を保持できます。
- Buffer XT-R (#2-1045-25, 別売品) または NaOH により樹脂の再生が可能です (3~5 回)。

	Strep-Tactin XT	
	4Flow High Capacity	4Flow
粒径	50~150 $\mu$ m 球状	
pH 安定性	pH 4~10	
タンパク質結合能	14 mg/ml resin	5 mg/ml resin
担体	4% アガロース架橋	

### ■精製用レジン

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Strep-Tactin XT 4Flow High Capacity	IBA	2-5030-002	4 ml / 56,000
Strep-Tactin XT 4Flow	IBA	2-5010-002	4 ml / 42,000

### ■精製用カートリッジ (HPLC / FPLC)

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Strep-Tactin XT 4Flow, High Capacity Cartridge	IBA	2-5027-001	1 ml / 47,000
Strep-Tactin XT 4Flow, Cartridge	IBA	2-5023-001	1 ml / 36,000

### ■精製用カラム (重力法)

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Gravity Flow Strep-Tactin XT 4Flow High Capacity Column (1 $\times$ 1 ml)	IBA	2-5032-001	1 column / 42,000
Gravity Flow Strep-Tactin XT 4Flow Column (1 $\times$ 1 ml)	IBA	2-5012-001	1 column / 31,000

\*Twin-Strep-tag または Strep-tag II タグ融合タンパク質の精製に必要な試薬がすべて含まれたスターターキット (#2-5998-000) もあります。詳細はフナコシ Web をご覧下さい。

\*包装の異なる製品もあります。詳細はフナコシ Web をご覧下さい。

