

# His SpinTrap™ 和 HisMultitrap™

纯化和筛选组氨酸标记的融合蛋白

## His SpinTrap™

- 可直接离心的小柱用来进行小规模纯化和筛选组氨酸标记的融合蛋白
- 很高的蛋白结合能力 --- 每根柱可以吸附高达 750ug 的组氨酸标记融合蛋白
- 可以直接纯化未澄清的或澄清过的细胞裂解液
- 快速纯化 --- 每个纯化循环只用 10 分钟

His SpinTrap 是偶联了金属离子用来纯化组氨酸标记的融合蛋白的一次性预装柱。柱子可以和标准的离心机一起使用，可以快速简单地进行小规模纯化。His SpinTrap 也是一个很有价值的快速筛选和大量纯化的工具，同时也可进行不同条件的优化。



### 订购资料

| 产品                     | 货号         |
|------------------------|------------|
| His spintrap(50X100ul) | 28-4013-53 |

详细信息，请参阅 [www.gehealthcare.com/his](http://www.gehealthcare.com/his)

## His Multitrap 预装的 96 孔过滤板

- 快速筛选，高通量平行纯化组氨酸标记的蛋白
- 孔间和板间的高重复性使 96 孔的纯化成为标准形式
- 预装的填料有 Ni Sepharose 6FF(His MultiTrap FF) 和 Ni Sepharose HP(His MultiTrap HP)
- 可以直接上样和纯化未澄清的细胞裂解液
- 简化操作流程且省时 --- 不需事先过滤和灌板

直接上样未澄清的裂解液，一次纯化 96 个样品，每孔可纯化 1mg 组氨酸标记蛋白，在 60 分钟内完成纯化并获得高重复的结果。His MultiTrap 96 孔过滤板具有很强的灵活性，可以用在全自动的机械系统上，也可以用离心或抽真空的手动操作。His MultiTrap FF 和 His MultiTrap HP 分别预装了 Ni Sepharose FF 和 Ni Sepharose HP，这两种填料都有更大的预装柱，很容易进行放大试验。这些产品 Ni 离子的脱落是很微少的，同时具备很优秀的蛋白结合性能，对用在组氨酸标记融合蛋白的纯化中的各种试剂有很好的相容性。

### 订购资料

| 产品  | 货号         |
|---|------------|
| His MultiTrap FF(4X96-well plates)                    | 28-4009-90 |
| His MultiTrapHP(4X96-well plates)                     | 28-4009-89 |
| Collection plate(5X96-well plate,<br>500ul, V-bottom) | 28-4039-43 |

