**GST亲和纯化介质S-GST**

**--------GST标签纯化介质**

**选择指南：**

**处理量大，同样的样品量需要更少的介质；国际质量，平民价位。选择S**

**1.1产品功能用途：**

S-GST亲和纯化介质可以直接从预处理的细菌裂解液纯化获得GST标签蛋白。纯化获得的GST标签蛋白可适用于多种下游应用，包括蛋白质结构分析及抗体制备。

**1.2 产品性能特点**

* 超高结合能力，>20mg/mL介质；流速高,优于其他供应商的介质
* 洗脱条件温和，保证蛋白活性
* 高效、快速一步纯化GST标签蛋白；纯度高达90%以上
* 具有良好的稳定性，载量高、得到的GST蛋白纯度高的特点；
* 适用于注射器，蠕动泵或层析系统（如AKTA）
* 提供预装柱及散装两种包装形式自有选择

**1.3产品优势**：

S-GST亲和层析介质是我公司推出的二代GST亲和纯化介质，通过改进优化配基密度，获得的具有更高载量的GST标签亲和纯化介质。相对于比GST亲和纯化介质而言具有更高的结合载量，结合载量提高50%；，结合载量>20mg/mL介质。

**1.4产品描述**

同样S-GST也是以谷胱甘肽为配基，专门用于一步纯化谷胱甘肽S-转移酶（GST）融合蛋白以及其他带GST标签的蛋白的色谱介质。 GST标签蛋白在温和、非变性条件下使用还原型谷胱甘肽洗脱，纯化过程保留蛋白抗原性和功能。

我公司可同时提供不同规格的预装柱及散装两种包装形式，客户可依据需求自由选择。其中预装柱可直接使用注射器，蠕动泵或液相层析系统（AKTA等）进行操作。

**1.5 产品规格**

1mL预装柱 /5mL预装柱/50mL预装柱/10mL /25m L /100mL/ 500mL /1L

**1.6产品订购信息**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **介质名称** | **规格（mL）** | **货号** |
| GST亲和纯化介质（S-GST） | 1mL预装柱 | A0101016-1预装柱 |
| 5mL预装柱 | A0101016-5预装柱 |
| 50mL预装柱 | A0101016-50预装柱 |
| 10mL | A0101016-10 |
| 25mL | A0101016-25 |
| 100mL | A0101016-100 |
| 500mL | A0101016-500 |
| 1L | A0101016-1000 |