

Anti-GST Antibody

目录号: **AB101**

储存条件: 4℃保存3个月, 分装后置于-20℃保存
1年, 请避免反复冻融

产品内容:

目录号	产品名称	包装
AB101-01	Anti-GST Antibody	20 µl (1 mg/ml)
AB101-02		100 µl (1 mg/ml)

Order: 010-59822688

Toll-free: 800-990-6057/400-810-6057

TIANGEN BIOTECH (BEIJING) CO., LTD.

本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品等用途。

产品简介

Anti-GST(谷胱甘肽-S-转移酶) Antibody为高纯度的小鼠单克隆抗体，与GST结构域具有高亲和性，可灵敏特异地检测各种商品化GST编码载体表达的GST-Tag 融合蛋白。

种类/亚型

小鼠单克隆抗体IgG2a。

应用范围

ELISA、Dot Blot、Western Blot、免疫沉淀和免疫染色。

产品特点

1. **特异性：** 特异检测变性和非变性形式的GST和GST编码载体表达的GST-Tag 融合蛋白。
2. **灵敏度：** 10-50 ng纯化GST或GST-Tag融合蛋白 (Western Blot杂交，ECL显色)。
3. **交叉反应性：** 与细菌、酵母、昆虫细胞或哺乳动物细胞裂解物无交叉反应。

工作浓度

1. Western Blot杂交（ECL显色）：
1:200-5000稀释（稀释比例与抗原的纯度和量有关），室温孵育1-2 h或4°C过夜。
2. ELISA、Dot Blot：需通过滴定实验确定最佳反应浓度。

贮存形式

稳定溶液，1 mg/ml抗体溶于PBS中。