



中科瑞泰（北京）生物科技有限公司

Tel: 400-699-0631

http:// www.real-tims.com.cn

E-mail: real-times@vip.163.com

Anti-GST 抗体（鼠单抗）

Anti-His Antibody（Monoclonal Antibody from Mouse）

产品编号	产品名称	规格
RGG2030	Anti-GST抗体（鼠单抗）	20 μ l

● 产品简介

为了提高重组蛋白表达量、可溶性并方便其纯化，各种蛋白标签通常被添加在重组蛋白的 N 端或 C 端。日本血吸虫谷胱甘肽硫转移酶（Glutathione S-Transferase, GST）是最常用的蛋白标签之一，它常见于 pGEX 系列载体。该标签不仅可大幅度改善重组蛋白可溶性，并且纯化方便。GST 单克隆抗体可用于 GST 标签蛋白检测以判断重组蛋白表达及纯化情况。

来源	用途及稀释比例	抗体类型
Mouse	WB 1:2000-5000 ELISA 1:5000-100000	单克隆抗体

本抗体如果用于常规的Western检测，至少可以检测20次。

● 贮存形式：

稳定溶液，~1 mg/ml抗体溶于PBS，50%甘油，pH7.2。

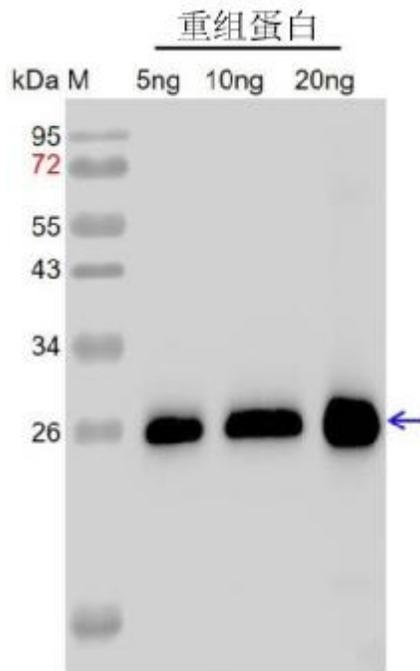
● 保存、效期及运输条件：

-20℃保存，一年有效；避免反复冻融；湿冰运输。

● 使用说明：

1. Western Blot杂交(ECL显色)：1:2000-5000稀释，常温孵育1-2 h或4℃过夜。
2. ELISA：1:5000-100000稀释。

● 实验示例：



凝胶：12%T3.3C Tris-Glycine gel 恒压 150V 37-12 mA 56min

转膜：NC 膜，湿转 恒流 200 mA 60 min

封闭：BSA 封闭（货号：WB1070）

一抗：Anti-GST 抗体（鼠单抗），1：5000（货号：RGG2030）；

二抗：HRP 标记羊抗鼠 IgG，1：5000（货号：HGM1060）

显色：RealECL 检测（货号：EC2520）