

小鼠抗 GST-tag 单克隆抗体, HRP 标记

HRP-conjugated GST-tag, Mouse mAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格	储存
HRP-conjugated GST-tag, Mouse mAb 小鼠抗 GST-tag 单克隆抗体, HRP 标记	30903ES10	10μl (>50 次)	-20℃
HRP-conjugated GST-tag, Mouse mAb 小鼠抗 GST-tag 单克隆抗体, HRP 标记	30903ES50	50μl (>250 次)	-20℃

产品描述

融合蛋白表达中通常在蛋白 N-端或 C-端加上特定蛋白或多肽序列作为一种抗原表位(标签蛋白)以便于目的蛋白后续的定位、表达、检测及纯化。Glutathione S-Transferase (即谷胱甘肽 S-转移酶, GST) 是应用非常广泛的一种蛋白标签, 来源于 *Schistosoma japonicum*, 分子量为 26kDa, 可应用于各种融合蛋白, 可在大肠杆菌和酵母菌等宿主细胞中表达, 用 GST 亲和柱可简便地分离融合蛋白。GST 标签有助于保护重组蛋白免受胞外蛋白酶的降解并提高其稳定性。

GST 抗体可以用于 GST 融合蛋白后续的表达、细胞内定位、纯化、以及定性或定量分析。

运输与保存方法

冰袋 (wet ice) 运输。-20℃ 保存, 避免反复冻融。

注意事项

- 1) 使用前请先离心, 以免造成不必要的损失。
- 2) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品

30901ES10	GST-tag, Mouse mAb 小鼠抗 GST-tag 单克隆抗体	10μl (>50 次)
30901ES50	GST-tag, Mouse mAb 小鼠抗 GST-tag 单克隆抗体	50μl (>250 次)
30902ES20	GST-tag, Rabbit pAb 兔抗 GST-tag 多克隆抗体	20μl (>40 次)
30902ES60	GST-tag, Rabbit pAb 兔抗 GST-tag 多克隆抗体	100μl (>200 次)

产品介绍

产品类型 (Isotype)

小鼠单抗 (mouse McAb IgG2a)

分子量 (Molecular Weight)

26 kDa

反应性 (Specificity)

Recombinant protein, *Schistosoma japonicum*

应用 (Application)

WB : 1:5000-1:50000

免疫原 (Immunogen)

Recombinant Protein

纯化方式

Protein A purification

储存缓冲液 (Storage Buffer)

PBS with 0.02% thimerosal and 50% glycerol pH 7.3。