

GST-tag , Mouse mAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
GST-tag , Mouse mAb	30901ES10	10 μ L
	30901ES50	50 μ L

产品简介

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。

产品应用

建议稀释浓度：WB：1:30000-1:100000；ELISA：1:5000-1:10000；

产品信息

产品类型 (Product Type)	Mouse mAb
纯化方式 (Purification method)	Affinity Purified
免疫原 (Immunogen)	Recombinant GST protein.
应用 (Application)	WB,ELISA
储存缓冲液 (Storage Buffer)	0.01M TBS(pH7.4) with 1% BSA, 0.03% Proclin300 and 50% Glycerol.

储存条件

-25~-15°C保存

注意事项

1. 避免反复冻融。
2. 本产品仅作科研用途。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并佩戴一次性手套操作。