

小鼠抗 Myc-tag 单克隆抗体, HRP 标记

HRP-conjugated Myc-tag, Mouse mAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格	储存
HRP-conjugated Myc-tag, Mouse mAb	小鼠抗 Myc-tag 单克隆抗体, HRP 标记 30602ES40	40μl (>40 次)	-20℃
HRP-conjugated Myc-tag, Mouse mAb	小鼠抗 Myc-tag 单克隆抗体, HRP 标记 30602ES60	100μl (>100 次)	-20℃

产品描述

c-Myc 蛋白是一种位于细胞核内的转录因子,参与细胞增殖、分化和凋亡等生理过程。研究表明,在胃癌、乳腺癌、结肠癌和宫颈癌等许多肿瘤组织或细胞中,c-Myc 蛋白的表达量要明显高于正常组织和细胞中的表达量。

Myc 标签 (EQKLISEEDL) 是来自 c-Myc 蛋白的一段多肽,由于分子量很小,不会影响融合蛋白的生物特性,广泛用于检测细菌、酵母菌、昆虫和哺乳动物细胞等系统中融合蛋白的表达。Myc 标签可以放在 C 端或 N 端, Myc 融合蛋白可通过偶联 Myc 标签抗体到二乙烯砷活化的琼脂糖上而进行亲和纯化,但 c-Myc 融合蛋白的低 pH 洗脱条件往往会降低蛋白质的活力,因此 c-Myc 标签系统多应用于检测但很少用于纯化。

本抗体可用于检测带 Myc 标签的融合蛋白及天然 c-Myc 蛋白。

推荐稀释倍数

Western blotting(WB): 1:1000

运输与保存方法

冰袋 (wet ice) 运输。-20℃ 保存。有效期 1 年。

相关产品

30601ES20	Myc-tag, Mouse mAb 小鼠抗 Myc-tag 单克隆抗体	20μl (>50 次)
30601ES60	Myc-tag, Mouse mAb 小鼠抗 Myc-tag 单克隆抗体	100μl (>250 次)
30603ES20	FITC-conjugated Myc-tag, Rabbit mAb 兔抗 Myc-tag 单克隆抗体, FITC 标记	20μl (>20 次)
30603ES60	FITC-conjugated Myc-tag, Rabbit mAb 兔抗 Myc-tag 单克隆抗体, FITC 标记	100μl (>100 次)

产品介绍

产品类型 (Isotype)

小鼠单抗 (mouse IgG1)

反应性 (Specificity)

All

应用 (Application)

WB

免疫原 (Immunogen)

偶联 KLH 的人 c-Myc 合成多肽 (410-419 氨基酸残基, EQKLISEEDL)

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。

使用方法

用于 WB 实验时, 可将本品稀释于含 5% 脱脂奶粉, 0.05% Tween-20 的 1×TBS 中, 然后与相应印迹膜一起于 4℃ 轻摇孵育过夜。