

StayGold/mBaojin 抗体

StayGold/mBaojin Mouse mAb

背景介绍/Background

StayGold 是一种亮度极高且性质稳定的荧光蛋白，具有极强的抗光漂白能力。绿色荧光蛋白 StayGold 的高亮度与光稳定性，使其成为长期活细胞成像研究中极具应用价值的探针。使用带有 Fc（突变）的抗体，可消除来自 Fc 受体的背景干扰。

产品简介/Product Specification

本产品为针对绿色荧光蛋白（StayGold）制备的鼠源单克隆抗体，专为特异性检测 StayGold/mBaojin 融合蛋白而设计。经蛋白质免疫印迹实验及酶联免疫吸附实验验证，该抗体可特异性结合 StayGold/mBaojin 蛋白，与其他蛋白无交叉反应。适用于多种免疫学实验，包括 Western Blot (WB)、免疫组化 (IHC)、免疫荧光 (ICC/IF)、流式细胞术 (FC)、免疫沉淀 (IP)、染色质免疫沉淀 (ChIP) 等。

本品为无 BSA、无甘油、无叠氮钠 (Azide-free) 配方，适用于质谱流式细胞术等高灵敏度检测。

产品规格/Product Specification

货号	规格
AT026	0.1mL
AT026M	0.5mL
AT026L	1 mL

产品信息/Product Information

项目	内容
抗体类型	鼠源单克隆抗体
抗体亚型	IgG
应用范围	Western blot、IHC、IF、IP、流式、ChIP
反应性	特异性识别 StayGold/mBaojin 融合蛋白, 与其他蛋白无交叉反应
特异性	仅识别绿色荧光蛋白 (StayGold) 及其融合蛋白mBaojin
纯化方式	Protein A
连接方式	NA
物理性质	液体 (无 BSA、无甘油、无叠氮钠配方)
组成	建议分装后储存于 -80°C, 避免反复冻融
有效期	接收以后保质期12个月

应用推荐/ Recommendations

应用	稀释比例	适用物种
Western Blot	1:1000 - 1:2000	Mouse
IHC	1:200 - 1:1000	Mouse
IF	1:50 - 1:100	Mouse
流式细胞术	1:50 - 1:100	Mouse
IP	1:25 - 1:100	Mouse
ChIP	6 µg / 5 × 10 ⁶ 细胞	Mouse

注意事项/Notes

1. 使用前请轻轻混匀, 建议使用宽口吸头吸取;
2. 避免反复冻融, 建议分装保存于 -80°C;
3. 本产品仅用于科学研究, 不适用于临床诊断, 不得存放于住宅;
4. 为了您的安全, 请佩戴手套进行实验操作。

