天净沙系列

CAT#:25-132-mCherry
低温运输，-20℃保存

天净沙

小鼠抗 mCherry 标签单克隆抗体

Anti-mCherry Tag Mouse Monoclonal Antibody

使用手册 V0.8

北京天净沙基因科技有限公司

产品及特点

本产品特点见下表：

特点	简介
抗体类别	单克隆抗体
宿主	小鼠
靶点	mCherry
亚型	IgG1
浓度	1 mg/mL
分子量	70 kDa
保存液成份	0.01 M TBS(pH 7.4) 含 1% BSA、0.02% Proclin 300 和 50%甘油
用途	ELISA(1:1000-5000)、IHC-P(1:200-1000)、 IHC-F(1:200-1000)、ICC/IF(1:100-500)、 IF(1:200-1000)、IP(1:50-200)、Flow-Cyt(1 μg/Test)
使用限制	本产品只能用于科研

规格及成分

本产品使用 logo 热封袋包装

成分	编号	规格	包装
小鼠抗 mCherry 标签 单克隆抗体	25-132-mCherry	100 μL	0.5 mL 本色管
使用手册	25-132-mCherry-sc	1 份	无

运输及保存

低温运输，短期 4°C 保存，长期-20°C 保存，避免反复冻融，有效期 1 年。

自备物品

无。

使用方法

以免疫沉淀(IP)为例，仅供参考，根据实际实验进行调整。

1. 预冷 RIPA（加蛋白酶抑制剂），冰上裂解 15-30 min，12,000×g 4℃离心 15 min，取上清。
2. 加 20 μL Protein A/G 琼脂糖珠，4℃旋转 30 min，离心去珠。
3. 取 500-1000 μg 蛋白，加小鼠抗 mCherry 标签单克隆抗体 1-4 μg
4. 4℃缓慢旋转 2-4 h。
5. 加 30 μL Protein A/G 珠，4℃旋转 2-4 h。
6. 洗涤缓冲液洗 5-6 次，每次 5 min。
7. 加 2×SDS 上样缓冲液，95℃煮 5-10 min，12,000×g 离心 1-2 min，取上清做 WB。

关联产品	兔抗地高辛单克隆抗体，0.5 mg/mL

20260408qjy