天净沙系列

CAT#:25-HRP-132-Strep II

低温运输，-20℃保存

天净沙

HRP-小鼠抗 Strep II 标签单克隆抗体

HRP Conjugated Anti-Strep II Tag Mouse Monoclonal Antibody

使用手册 V0.8

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

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
抗原	Strep-Tag II 肽
缓冲液成份	10 mM PBS（pH 7.4），50%甘油
用途	WB、IHC、IF、IP
推荐稀释比例 （需根据具体情况调试）	WB：1:400-1:2000 IHC：1:80 IF：1:40-1:80 IP：1:40
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
HRP-小鼠抗 Strep II 标签单克隆抗体	25-HRP-132-Strep II	50 μL	0.5 mL 本色管
使用手册	25-HRP-132-Strep II-sc	1 份	无

运输及保存

低温运输，-20°C 分装保存，避免反复冻融，有效期 1 年。

自备物品

以具体实验为准。

使用方法

以免疫沉淀（IP）检测为例，仅供参考，以具体实验为准。

1. 收集表达 Strep-Tag II 融合蛋白的细胞，加入 RIPA 裂解液，冰上裂解 30 min；
2. 12000×g，4℃离心 15 min，取上清（蛋白裂解液）；
3. 配制抗体孵育体系：取 10 μL 本预稀释抗体，加入 390 μL 蛋白上清；
4. 4℃翻转摇床孵育 2 h；
5. 加入 Protein A/G 琼脂糖珠，4℃翻转孵育 1 h；
6. 离心收集珠子，预冷 RIPA 洗涤珠子 4 次；
7. 加入 SDS 上样缓冲液，煮沸 5-10 min，洗脱结合蛋白；
8. 上清可用于后续 WB 检测。

关联产品

鼠抗地高辛单克隆抗体，7.2 mg/mL