

Avi tag抗体偶联HRP

Avi tag Mouse mAb Conjugated HRP

背景介绍/Background

经过表位标签充分鉴定的抗体已被广泛应用于各类体系中蛋白质表达的研究。Avi 标签是一种生物素受体肽，序列为 GLNDIFEAQKIEWHE。该由 15 个氨基酸残基组成的肽段可作为生物素连接酶（BirA）的底物模拟物，而该酶通常识别的是结构大得多的蛋白质结构域。

产品简介/Product Specification

本产品为针对 Avi tag 制备的 HRP 标记兔源单克隆抗体，适于检测带有 Avi tag 标签的融合蛋白。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。自带 HRP 标记,可直接用于酶联免疫显色 / 化学发光,无需额外二抗。

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
HR-AT038	0.1mL
HR-AT038M	0.5mL
HR-AT038L	1 mL

产品信息/Product Information

项目	内容
抗体类型	HRP标记鼠源单克隆抗体
抗体亚型	IgG
应用范围	Western blot、IHC、IF、IP、流式、ChIP
反应性	特异性识别带有Avi tag标签的融合蛋白
特异性	仅识别Avi tag标签及其融合蛋白
纯化方式	Protein A
连接方式	HRP共价偶联
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, 避光
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。

