

Avi tag抗体

Avi tag Rabbit mAb

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

抗 Avi tag 抗体专为检测 Avi tag 融合蛋白而设计。该抗体可特异性识别 Avi tag, 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
AT037	0.1mL
AT037M	0.5mL
AT037L	1 mL

产品信息/Product Information

项目	内容
抗体类型	兔源单克隆抗体
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标签的融合蛋白
特异性	仅识别Avi标签及其融合蛋白
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	Rabbit
IHC	1:200 – 1:1000	Rabbit
IF	1:50 – 1:100	Rabbit
流式细胞术	1:50 – 1:100	Rabbit
IP	1:25 – 1:100	Rabbit
ChIP	6 µg / 5×10 ⁶ 细胞	Rabbit

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。

