



# Anti-DYKDDDDK Antibody

## 产品信息

**产品介绍:** DYKDDDDK (Flag) 标签是由 8 个氨基酸组成的短肽, 亲水性强, 不会占据其他表位与结合域, 因此更易与抗体结合。Anti-DYKDDDDK Antibody 为小鼠 IgG2B 重组单克隆抗体, 能特异性识别融合蛋白 N 端、C 端的 DYKDDDDK 标签, 广泛用于融合蛋白的纯化、检测和鉴定。

**抗体来源:** 小鼠

**交叉反应:** DYKDDDDK 标签融合蛋白

**克隆类型:** 单克隆抗体

**亚型:** IgG2B

**来源:** 293 细胞表达的重组抗体

**纯化方式:** rProtein A 亲和纯化

**产品纯度:** ≥95%, SDS-PAGE 检测

**储存缓冲液:** 1×PBS (pH7.4), 0.02% 叠氮钠, 50% 甘油

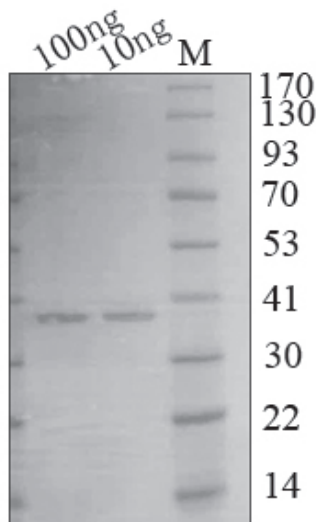
**储存条件:** 干冰运输, -20°C 可保存二年, 避免反复冻融

## 产品应用

浓度	1 mg/mL
WB	1/2000-1/10000
ELISA	1/5000-1/30000
IP	1/1000
IF	1/200

## 数据展示

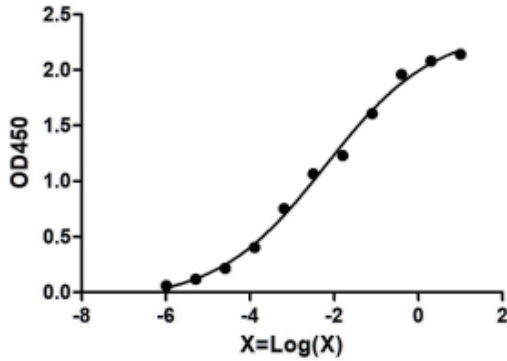
WB 数据:



- 1) 样品信息: DYKDDDDK 标签融合蛋白
- 2) 蛋白上样量: 10 ng、100 ng 均有信号
- 3) 蛋白大小: 预测大小: 40 kDa, 实际大小: ~40 kDa
- 4) 二抗信息: 羊抗小鼠 IgG(H+L)-HRP, 1/10000

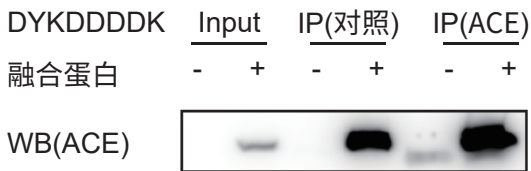


ELISA数据:



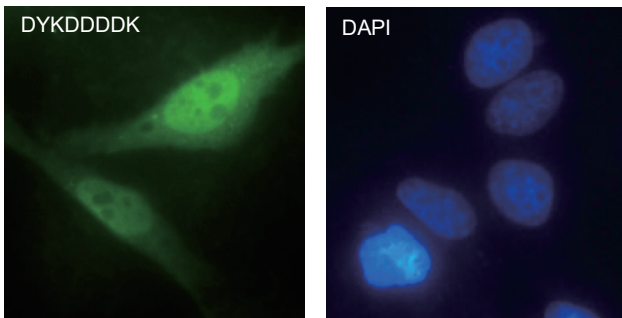
- 1) 样品信息: DYKDDDDK标签融合蛋白
- 2) 包被浓度: 0.5 µg/mL
- 3) X轴: 抗体浓度 (µg/mL) 的对数值

IP数据:



- 1) 样品信息: 200 µg 293细胞上清
- 2) 对照组: 国外知名抗体公司

IF数据:



- 1) 样品信息: HeLa细胞

产品信息

产品	货号	规格
Anti-DYKDDDDK Antibody	AB002-01	100 µg
	AB002-03	1000 µg