

## Purified Mouse Anti-Human CD8a mAb

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
Purified Mouse Anti-Human CD8a mAb	32121ES60	100 µg
	32121ES80	1 mg

### 产品简介

CD8a 是一种 32-34kD 的 I 型糖蛋白。它与 CD8b 形成同源二聚体 (CD8a/a) 或异源二聚体 (CD8a/b)。CD8, 也称为 T8 和 Leu2, 是免疫球蛋白超家族的成员, 存在于大多数胸腺细胞、外周血 T 细胞的一个亚群以及 NK 细胞上 (几乎完全表达 CD8a 同源二聚体)。CD8 作为 MHC I 的共受体在抗原识别和 T 细胞活化中发挥作用, 并在胸腺分化中扮演了重要角色。CD8a 中的两个结构域对其功能非常重要: 胞外结合 MHC Ia3 的 IgSF 结构域和胞内酪氨酸激酶 p56 Lck 的 CXCP 结构域。

### 产品性质

别名	T8, Leu2
SwissProt ID	P01732
基因 ID	925
缓冲液	0.1%Proclin 300 磷酸盐缓冲溶液, PH7.2-7.4(含防腐剂).
克隆类型	Monoclonal Antibody
亚型	IgG1
克隆号	4ARiv11
宿主	Mouse
物种反应	Human
推荐应用	FC
浓度	1 mg/mL

### 储存条件

2~8°C保存

### 注意事项

1. 避免反复冻融。
2. 本产品仅作科研用途。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并佩戴一次性手套操作。