

产品说明书

抗人 CD3 单克隆抗体（鼠源）

产品货号：H9038

产品规格：1 mg

产品参数

浓度：1 mg/mL

纯度：经高效液相色谱（SEC-HPLC）和 SDS-PAGE 检测，
纯度大于 98.0%。内毒素：小于 1 EU/mg。

储存条件

建议-20℃保存；开启后的 CD3 抗体，请分装后-20℃保存。

产品介绍

CD3抗体可特异地识别T细胞表面的CD3分子，通过由T细胞表面TCR-CD3复合物与APC表面MHC-II类分子-抗原肽的结合，导致T细胞活化并增殖。目前国内外研究多将抗CD3/CD28抗体联合用于T淋巴细胞的体外激活，在抗CD28抗体的协同作用下，抗CD3抗体的刺激活性明显提高，因此临床上采用抗CD28抗体协同抗CD3抗体体外活化T淋巴细胞。

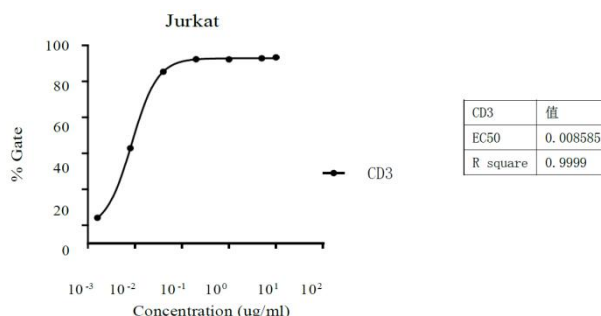
本产品系由单克隆细胞株表达并高度纯化后的抗体经超滤换液分装制成。本产品为无菌澄明液体，由含有10 mM PBS pH为7.2的蛋白溶液经0.2 μm过滤后分装。

使用方法

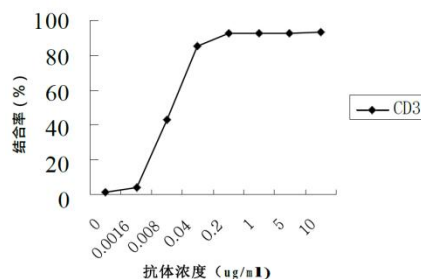
适用于多种肿瘤的 CIK 细胞治疗的临床研究。具体用量需通过预实验确定。

活性检测：

CD3与Jurkat的结合活性检测：



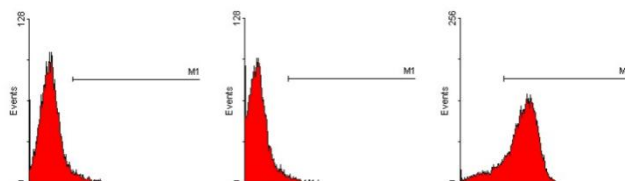
CD3与Jurkat的结合检测



Jurkat裸细胞

阴性对照

CD3 0.04ug/ml



注意事项

无菌条件下操作，避免污染。

