



Anti-Human CD28, Functional Grade (Clone:CD28.2)功能抗体

I. 产品信息

目录号:	F1102800	规格:	25µg, 100µg
保存:	2 - 8°C, 切勿冻存	亚型:	Mouse IgG1, κ
克隆号:	CD28.2	浓度:	2 mg/ml
推荐应用:	功能试验(T 细胞活化), FCM, IHC, IP	标记:	Unconjugated
反应性:	人	纯化:	亲和层析
储存液:	磷酸盐缓冲液(pH7.2)		

II. 背景简介

CD28 是 44 kDa 的跨膜糖蛋白同源二聚体, 表达于大部分成熟 T 细胞、浆细胞和胸腺细胞表面。CD28 是 T 细胞的共刺激分子, 是 CD80 (B7-1)和 CD86 (B7-2)的配体, 可增强 T 和 B 细胞的相互作用。有研究报道 T 细胞活化分泌 IL-2 依赖于参与的单克隆抗体, 说明 CD28 分子的某些区域具有不同的功能。CD28.2 抗体可诱导 Jurkat T 细胞中的 Ca^{2+} 流。其他研究表明 CD28 参与了信号传导。

CD28.2 抗体为功能等级的抗体, 0.2 µm 无菌过滤, 经 LAL 测试, 内毒素水平低于 0.01 EU/µg。

III. 使用方法

实验中, 可对抗体用量进行优化以获得最佳效果。

V. 注意事项

1. 请在使用本产品前仔细阅读说明书。本产品仅用于科研, 不可用于诊断。
2. 为了您的安全和健康, 请穿戴实验防护服、手套、口罩等必要的防护装备。
3. 更多相关产品敬请关注联科生物网站或来电咨询。