



Anti-Mouse CD28, Functional Grade (Clone:37.51)功能抗体

I. 产品信息

目录号:	F2102800	规格:	25 μ g, 100 μ g
保存:	2 - 8 $^{\circ}$ C, 切勿冻存	亚型:	Golden Syrian Hamster IgG
克隆号:	37.51	浓度:	2 mg/ml
推荐应用:	功能试验(T 细胞活化), FCM, IP	标记:	Unconjugated
反应性:	小鼠	纯化:	亲和层析
储存液:	磷酸盐缓冲液(pH7.2)		

II. 背景简介

CD28 是45 kDa 的同源二聚体, 表达于大部分胸腺细胞, 在外周大部分 CD4⁺和CD8⁺ T 细胞以及 NK 细胞中低水平表达。在活化的脾细胞、肥大细胞和胸腺细胞中也有表达。CD28 是T 细胞的共刺激分子, 是CD80 (B7-1)和CD86 (B7-2)的配体。CD28 的信号传导可刺激 IL-2 及其受体的表达, 以及 CD3 活化的 T 细胞的细胞毒性。

37.51 抗体为功能等级的抗体, 0.2 μ m 无菌过滤, 经 LAL 测试, 内毒素水平低于 0.01 EU/ μ g。该抗体可刺激T 细胞和NK 细胞增殖, 并促进其分泌细胞因子。

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。