MULTI SCIENCES
联科生物

Mouse IgG1 κ ,mFluor 450 （Clone:7D11) Isotype control检测试剂

【产品信息】

目录号： **F11IG107** 规格：25T、100T
克隆号：7D11　　亚型： Mouse IgG1,κ
反应性：/　　纯化：亲和层析　　标记：mFluor 450
储存液：含0.2% BSA和 0.2%ProClin950的磷酸盐缓冲液(pH7.2)

【背景简介】

抗体有时会因为非特异的蛋白-蛋白相互作用结合细胞内成分，因为疏水作用结合脂肪，也可能会结合一些细胞表面的抗体受体。为了消除由于抗体非特异性与细胞结合而产生的背景染色，都可以用无关抗原的相同亚型抗体来比照，即同型对照(Isotype control)。同型对照一般选择与对应抗体种属来源相同、亚型相同、荧光标记相同的抗体。在用量上，应加入与对应抗体等量微克的同型对照。

【使用方法】

全血样本：取100 μL抗凝血，加入5 μl 本产品和其他抗体，震荡混匀，于室温避光孵育15 分钟或2～ 8℃避光孵育30 分钟。根据红细胞裂解液说明书进行操作，去除红细胞。300 × g 离心5 ～10分钟，弃上清，加入500μL流式染色缓冲液重悬，上机检测。

其他样本：将1×10^5～10^8个单细胞经适当离心后，取适量流式染色缓冲液 (目录号 S1001)重悬，加入5 μL本产品和其他抗体，使反应终体积为100μL。震荡混匀，于室温避光孵育15 分钟或 2～8℃避光孵育30分钟。每管加入1～2 mL流式染色缓冲液，300 × g 离心 5～10分钟，弃上清，加入500μL流式染色缓冲液重悬，上机检测。

实验中，可对抗体进行优化滴定以获得最佳效果。

【储存条件及失效日期】

2～8℃避光，切勿冻存；失效日期参见试剂盒标签；

【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。

【基本信息】

生产厂家：杭州联科生物技术股份有限公司
网站：www.liankebio.com　　销售服务：info@liankebio.com
服务热线：400 6721 600　　技术支持：tech@liankebio.com
说明书版本：F11IG107-AT1

本产品仅用于科学研究，不得用于临床诊断。