



Anti-Human/Mouse CD45R (B220), PE (Clone:RA3-6B2)检测试剂

I. 产品信息

目录号:	F11045R02	规格:	25T,100T
保存:	2 - 8°C 避光, 切勿冻存	亚型:	Rat IgG2a, κ
克隆号:	RA3-6B2	用量:	5 μl /test
推荐应用:	流式	标记:	PE
反应性:	人、小鼠	纯化:	亲和层析
储存液:	含 0.2% BSA 和 0.2% proclin 950 的磷酸盐缓冲液(pH7.2)		

II. 背景简介

CD45R/B220 表达于 B 细胞的各个发育阶段, 在浆细胞和记忆性 B 细胞亚群中低水平表达。某些活化的 T 细胞、骨髓中的 NK 细胞前体、淋巴因子活化的杀伤细胞(LAK)、lpr/lpr 突变小鼠的 T 细胞、注射细菌超抗原的小鼠中的凋亡 T 细胞和胎肝中的巨噬细胞前体也会低表达 CD45R/B220。

III. 使用方法

全血样本: 取 50 - 100 μl 抗凝血, 加入 5 μl Anti-Human/Mouse CD45R (B220), PE 和其他抗体, 震荡混匀, 于室温避光孵育 15 分钟或 2 - 8°C 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 500 μl 流式染色缓冲液重悬, 上机检测。

其他样本: 将 $1 \times 10^5 - 10^8$ 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 Anti-Human/Mouse CD45R (B220), PE 和其他抗体, 使反应终体积为 100 μl。震荡混匀, 于室温避光孵育 15 分钟或 2 - 8°C 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 500 μl 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。

IV. 结果示例

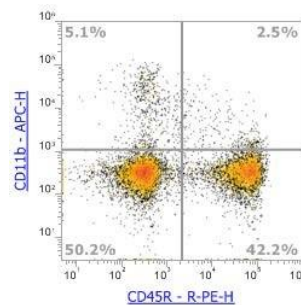


图. ICR 小鼠脾细胞染色 Anti-Human/Mouse CD45R (B220), PE (F11045R02)和 Anti-Human/Mouse CD11b, APC (F11011B03)的结果。已排除黏连细胞。



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. 更多流式相关产品敬请关注联科生物网站或来电咨询。