



Anti-Human CD56, PE
(Clone: B-A19) 检测试剂

【产品信息】

目录号: F1105602 规格: 25T、100T

克隆号: B-A19 亚型: Mouse IgG1, κ

反应性: 人 纯化: 亲和层析

标记: PE

储存液: 含0.2% BSA和0.2% ProClin950的磷酸盐缓冲液(pH7.2)

【背景简介】

CD56 也称为神经细胞黏着分子(Neural Cell Adhesion molecule, NCAM)、Leu-19 或 NKH1，是分子量为 140 kD 的跨膜糖蛋白。CD56 表达于神经元，在神经细胞的同质粘附中发挥作用。在造血系统中，它表达于 NK 和 NKT 细胞，在细胞粘附中发挥作用。

【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°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。 $300 \times g$ 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 $\sim 10^5$ ~ 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°C避光孵育30分钟。每管加入1 ~ 2 mL流式染色缓冲液， $300 \times g$ 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。

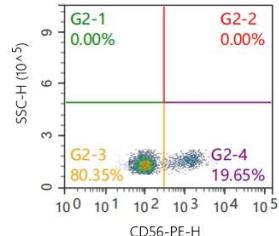
实验中，可对抗体进行优化滴定以获得最佳效果。

【储存条件及失效日期】

2 ~ 8°C避光，切勿冻存；失效日期参见试剂盒标签；

【结果示例】

以 FSC/SSC 中的淋巴细胞设门进行分析的人外周血染色本产品的结果示例。



【注意事项】

- 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。**
- 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: F1105602-AT1