

小鼠 Fc 受体阻断剂

Fc Receptor Blocking Solution, Mouse

产品编号	产品名称	包装规格
NBS5167-400ul	小鼠 Fc 受体阻断剂	200T
NBS5167-1000ul	小鼠 Fc 受体阻断剂	500T

产品简介:

CD16 是低吸附的 IgG FC 受体 III (FcR III), CD32 是 FC 受体 II (FcR II), CD16/CD32 表达于 B 细胞、单核细胞、NK 细胞、粒细胞、肥大细胞、树突状细胞 (低水平)、Kupffer 细胞、未成熟胸腺细胞和某些活化的成熟 T 淋巴细胞。FC 受体结合抗体-抗原免疫复合物, 介导适应性免疫应答。FcR 表达细胞在免疫荧光染色中有时出现假阳性或假阴性结果, 原因在于 FcRs 介导的 Ig Fc 结合性。

本品为小鼠 Fc 受体阻断剂 (Fc Receptor Blocking Solution, Mouse), 即 Rat anti-mouse CD16/CD32 antibody, 亲和纯化制备, 特异性识别 CD16/CD32 的共同表位, 特别开发用于阻断 IgG 非特异性结合到 Fc 受体。

产品特性:

- 1) 别名: Mouse Fc Block, FcR blocking reagent, FcγR blocker, Fc inhibitor, Anti-mouse CD16/CD32
- 2) 外观: Liquid (0.5mg/ml in PBS, pH 7.4, 0.03% Proclin 300)

保存条件:

2-8°C保存, 1 年有效。

产品组成:

规格	200T	500T
组分	400ul	100ul

产品使用：

1. 流式细胞分析中为阻断 Fc 受体，100uL 染色体积按照每 10^6 个细胞加入 1.0ug 小鼠 Fc 受体阻断剂。

注意事项：

1. 请注意防护，避免与皮肤、眼睛和黏膜的接触。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅用于生命科学研究，不得用于医学诊断及其它用途！