

PE Rat Anti-Mouse CD206

产品信息

产品名称	产品编号	规格
PE Rat Anti-Mouse CD206	32227ES25	25 Tests
	32227ES60	100 Tests

产品简介

CD206, 也称为甘露糖受体 (MR), 是一种 175 kD 的 I 型跨膜蛋白。它是 C 型凝集素超家族的一种模式识别受体 (PRR)。MR 表达在巨噬细胞、树突状细胞、朗格汉斯细胞和肝脏或淋巴内皮细胞上。MR 通过其 C 型凝集素类似的糖类识别结构域识别带有甘露糖、岩藻糖或 N-乙酰葡萄糖胺的一系列微生物碳水化合物, 通过其半胱氨酸富集域识别硫酸化碳水化合物抗原, 通过其纤维连接蛋白 II 型结构域识别胶原蛋白。MR 介导内吞和吞噬以及巨噬细胞的激活和抗原呈递。发现淋巴内皮细胞上的 MR 参与白细胞的转移, 并且是癌细胞转移行为的一个贡献因素。这表明 MR 可能是控制炎症和癌转移的潜在靶点, 可以通过靶向淋巴血管来实现。

产品性质

别名	MMR (macrophage mannose receptor), MR (mannose receptor), MRC1
缓冲液	0.2%BSA 和 0.1%Proclin 300 磷酸盐缓冲溶液, PH7.2-7.4
克隆类型	Monoclonal Antibody
亚型	Rat IgG2a, κ
克隆号	4AC068C2
宿主	Rat
物种反应	Mouse
推荐应用	FC
推荐用量	5 μ L/test
荧光基团	PE, Ex=565 nm, Em=578 nm

储存条件

2~8°C保存

注意事项

1. 避免反复冻融。
2. 本产品仅作科研用途。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并佩戴一次性手套操作。