

Recombinant Mouse MIP-3 α /CCL20 Protein

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Recombinant Mouse MIP-3 α /CCL20 Protein	90988ES08	5 μ g
	90988ES60	100 μ g

产品描述

CCL20, 也称为 LARC (肝脏和激活调节趋化因子), 由位于小鼠 1 号染色体上的 CCL20 编码。CCL20 可被 LPS 和某些炎性细胞因子诱导表达, 在淋巴结、PBL、致死性肝脏、致死性肺、阑尾等部位高水平表达, 对淋巴细胞和树突状细胞具有趋化作用。此外, 它促进记忆性 CD4⁺T 细胞的粘附, 并抑制骨髓髓系未成熟祖细胞的集落形成。CCL20 通过与 CCR6 受体结合而引发其作用。

本品重组小鼠 CCL20 以冻干粉形式提供, 高活性、高纯度、低内毒素、无多余标签。

性能参数

别名 (Synonyms)	LARC, Beta-chemokine D α odus-1, Liver and Activation-regulated Chemokine
表达区间 (Source)	E.coli
Accession	E.coli
分子量大小 (Molecular Weight)	Approximately 8 kDa.
氨基酸序列 (AA Sequence)	ASNYDCCLSY IQTPLPSRAI VGFTRQMADE ACDINAIIFH TKKRKSVCAD PKQNWVKRAV NLLSLRVKKM
内毒素 (Endotoxin)	< 1.0 EU/ μ g by the LAL method.
纯度 (Purity)	> 96% by SDS-PAGE and HPLC analyses.
制剂 (Formulation)	Lyophilized from a 0.2 μ m filtered concentrated solution in PBS, pH 7.4.
生物活性 (Biological Activity)	The biologically active determined by a chemotaxis bioassay using human CCR6 transfected murine BaF3 cells is in a concentration range of 0.1-10 ng/ml. Fully biologically active when compared to standard.
标签 (Tag)	无
外观 (Physical Appearance)	白色冻干粉

储存条件

-25~-15°C保存，收到货之后有效期1年。

复溶后，2~8°C保存，30天有效期。复溶后，-85~-65°C保存，3个月有效期。

复溶方法

开盖之前，先离心，以将内容物带到底部。在PBS或者无菌蒸馏水中重新配制至0.1-1.0 mg/mL的浓度，可根据后续实验更进一步稀释；长期储存，建议稀释缓冲液中加入载体蛋白(0.1% BSA)；分装为一次实验用量，-80°C冻存，避免反复冻融。

注意事项

1. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 本产品仅作科研用途。