



## 以融合蛋白形式在大肠杆菌中表达人MCP-1

<http://www.firstlight.cn> 2007-12-17

摘要 将编码人单核细胞趋化蛋白-1 (MCP-1) 的基因亚克隆到大肠杆菌表达载体 pEX31A 中, 在大肠杆菌中表达出 MS2/MCP-1 融合蛋白, 该表达产物约占菌体总蛋白的 15% 左右, Western blot 检测表明, 表达产物可与 MCP-1 抗体特异反应。采用琼脂糖平板法进行活性测定表明, 表达产物具有明显的单核细胞趋化活性, 说明 N 端融合一段细菌蛋白对 MCP-1 有无趋化活性可能没有影响。

[存档文本](#)