

# 重组人 CXCR5 蛋白产品说明书

## 一、产品基础信息

货号: REP06603

蛋白名称: Monocyte-Derived Receptor 15 (CXCR5)

别名: BLR1、CD185、MDR15、CXC-R5、CXCR-MDR-15、monocyte-derived receptor 15

UniProt 编号: P32302

UniProt 查询链接: <https://www.uniprot.org/uniprotkb/P32302/entry>

种属来源: 人 (Homo sapiens)

表达系统: 酵母 (Yeast)

蛋白片段: 部分片段 (1-55 位氨基酸)

分子量: 8.4 kDa

蛋白标签: N 端 6×His 标签

## 二、氨基酸序列 (1-55aa)

MNYP LTLEMDLENLEDLFWELDR LDNYNDTSLVENHLCPATEGPLMASFKAVFVP

## 三、缓冲液体系

**液体剂型:** 基于 Tris/PBS 缓冲体系, 含 5%-50%甘油。可根据客户需求定制甘油含量, 下单时可备注特殊要求。

**冻干粉剂型:** 冻干前缓冲液为含 6%海藻糖的 Tris/PBS 缓冲体系。

## 四、储存条件

产品收到后可置于-20℃或-80℃环境保存。为保障蛋白活性、避免反复冻融导致蛋白变性失活, 建议分装保存, 按需取用。



## 五、产品简介

本产品为酵母表达系统制备的重组人 CXCR5 蛋白部分片段（1-55 位氨基酸）。蛋白携带 N 端 6×His 标签，便于蛋白纯化、检测与鉴定。CXCR5

（BLR1/CD185/MDR15）相关蛋白产品，适用于体外功能实验、蛋白互作研究、抗体制备及各类生物医学科研场景。

## 六、注意事项

- 严禁反复冻融产品，最大程度保证蛋白稳定性与生物活性。
- 若对缓冲液组分有特殊要求，请在下单时备注说明。
- 本产品仅用于科学研究，不可用于临床诊断、治疗及商业生产等用途。