



重组人 CD59 蛋白产品说明书

一、产品基础信息

货号: REP06390

蛋白名称: 1F5 Antigen (CD59)

别名: 1F5、EJ16、EJ30、EL32、G344、MIN1、MIN2、MIN3、MIRL、HRF20、MACIF、MEM43、MIC11、MSK21、16.3A5、HRF-20、MAC-IP、p18-20、protectin、1F5 antigen、MEM43 antigen、CD59 glycoprotein、Ly-6-like protein、CD59 blood group antigen、T...

UniProt 编号: P13987

UniProt 查询链接: <https://www.uniprot.org/uniprotkb/P13987/entry>

种属来源: 人 (Homo sapiens)

表达系统: 大肠杆菌 (E.coli)

蛋白片段: 成熟蛋白全长 (26-102 位氨基酸)

分子量: 36.0kDa

蛋白标签: N 端 GST 标签

二、氨基酸序列 (26-102aa)

LQCYNCNPNTADCKTAVNCSSDFDACLITKAGLQVYNKCWKFEHCNFNNDVTTRLR
ENELTYYCCKKDLCNFNEQLEN

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

本产品为大肠杆菌表达系统制备的重组人 CD59 蛋白成熟蛋白全长（26-102 位氨基酸）。蛋白携带 N 端 GST 标签，便于蛋白纯化、检测与鉴定。CD59

（1F5/EJ16/EJ30）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。