



重组人 CD38 蛋白产品说明书

一、产品基础信息

货号：REP06379

蛋白名称：Adprc Cd38 Molecule (CD38)

别名：ADPRC1、cADPR1、ADPRC CD38 molecule、CD38 antigen (p45)、NAD(+) nucleosidase、ADP-ribosyl cyclase cluster of differentiation 38、2'-phospho-cyclic-ADP-ribose transferase

UniProt 编号：P28907

UniProt 查询链接：<https://www.uniprot.org/uniprotkb/P28907/entry>

种属来源：人 (Homo sapiens)

表达系统：哺乳动物细胞 (Mammalian cell)

蛋白片段：部分片段 (43-300 位氨基酸)

分子量：57.4 kDa

蛋白标签：C 端 hFc1 标签

二、氨基酸序列 (43-300aa)

VPRWRQQWSGPGTTKRFPETVLARCVKYTEIHPEMRHVDCQSVWDAFKGAFISKH
PCNITEEDYQPLMKLGTQTVPCNKILLWSRIKDLAQFTQVQRDMFTLEDTLGLA
DDLTCWGEFNTSKINYQSCPDWRKDCSNNPVSVFWKTVSRRFAEAACDVVHVML
NGSRKIFDKNSTFGSVEVHNLQPEKVQTLAWVIHGGREDSRDLCQDPTIKELESI
ISKRNIFSCKNIYRPDKFLQCVKNPEDSSCTSEI

三、缓冲液体系

液体剂型：基于 Tris 缓冲体系，含 50%甘油。

冻干粉剂型：冻干前缓冲液为含 6%海藻糖的 Tris 缓冲体系。

四、储存条件



Enlibio Wuhan Enlibio Biotech Co.,Ltd Manuals version5.9

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

本产品为哺乳动物细胞表达系统制备的重组人 CD38 蛋白部分片段（43-300 位氨基酸）。蛋白携带 C 端 hFc1 标签，便于蛋白纯化、检测与鉴定。CD38

（ADPRC1/cADPR1/ADPRC CD38 molecule）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。