

重组人 CD36 蛋白产品说明书

一、产品基础信息

货号：REP06377

蛋白名称：Pas-4 Protein (CD36)

别名：FAT、GP4、GP3B、GPIV、CHDS7、PASIV、GPIIB、PAS IV、SCARB3、BDPLT10、PAS-4 protein、glycoprotein IIIb、cluster determinant 36、fatty acid translocase、platelet glycoprotein platelet glycoprotein IV、CD36 molecule (C...

UniProt 编号：P16671

UniProt 查询链接：<https://www.uniprot.org/uniprotkb/P16671/entry>

种属来源：人 (Homo sapiens)

表达系统：哺乳动物细胞 (Mammalian cell)

蛋白片段：全长 (1-472 位氨基酸)

分子量：79.9 kDa

蛋白标签：C 端 EGFP 标签

二、氨基酸序列 (1-472aa)

MGCDRNCGLIAGAVIGAVLAVFGGILMPVGDLLIQKTIKKQVVLEEGTIAFKNWVKTG
TEVYRQFWIFDVQNPQEVMMNSSNIQVKQRGPYTYRVRFLAKENVTQDAEDNTVS
FLQPNGAIFEPSLSVGTEADNFTVLNLAVAAASHIYQNQFVQMILNSLINKSKSSMFQ
VRTLRELLWGYRDPFLSLVPYPVTTTVGLFYYPYNTADGVYKVFNGKDNISKVAIIDT
YKGKRNL SYWESHCDMINGTDAASFPPFVEKSQVLQFFSSDICRSIYAVFESDVNLK
GIPVYRFVLPSKAFASPVENPDNYCFCTEKIISKNCTSYGVLDISKCKEGRPVYISLP
HFLYASPDVSEPIDGLNPNEEEHRTYLDIEPITGFTLQFAKRLQVNLLVKPSEKIQLK
NLKRNYIVPILWLNETGTIGDEKANMFRSQVTGKINLLGLIEMILLSVGVMFVAFMIS
YCACRSKTIK

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。



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

冻干粉剂型：冻干前缓冲液为 Lyophilized from a 0.2 μm filtered PBS, 6% Trehalose, pH 7.4。

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

本产品为哺乳动物细胞表达系统制备的重组人 CD36 蛋白全长（1-472 位氨基酸）。蛋白携带 C 端 EGFP 标签，便于蛋白纯化、检测与鉴定。CD36 (FAT/GP4/GP3B) 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。