

重组人 FNDC3B 蛋白产品说明书

一、产品基础信息

货号：REP06909

蛋白名称：Hcv Ns5A-Binding Protein 37 (FNDC3B)

别名：FAD104、PRO4979、YVTM2421、circ0001361、HCV NS5A-binding protein 37、factor for adipocyte differentiation 104、fibronectin type III domain containing 3B、fibronectin type III domain-containing protein 3B

UniProt 编号：Q53EP0

UniProt 查询链接：<https://www.uniprot.org/uniprotkb/Q53EP0/entry>

种属来源：人 (Homo sapiens)

表达系统：酵母 (Yeast)

蛋白片段：部分片段 (278-570 位氨基酸)

分子量：34.1 kDa

蛋白标签：C 端 6×His 标签

二、氨基酸序列 (278-570aa)

GIEKPQVSNIQARAVVLSWAPPVGLSCGPHSGLSFPYSYEVALSDKGRDGKYKIIYS
GEELEC�LKDLRPATDYHVRVYAMNSVKGSCSEPVSFTHHSCAPECPFPKLAH
RSKSSLTLQWKAPIDNGSKITNYLLEWDEGKRNSGFRQCFFGSQKHCKLTKLCPAM
GYTFRLAARNDIGTSGYSQEVVCYTLGNIPQMPSAPRLVRAGITWVTLQWSKPEGC
SPEEVITYTLEIQEDENDNLFHPKYTGEDLTCTVKNLKRSTQYKFRLTASNTEGKSC
PSEVLVCTTSPD

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 FNDC3B 蛋白部分片段（278-570 位氨基酸）。

蛋白携带 C 端 6×His 标签，便于蛋白纯化、检测与鉴定。FNDC3B

（FAD104/PRO4979/YVTM2421）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。