

重组人 CACNA2D1 蛋白产品说明书

一、产品基础信息

货号：REP06312

蛋白名称：CACNA2D1

别名：CACNA2、CCHL2A、DEE110、CACNL2A、LINC01112、lncRNA-N3

UniProt 编号：P54289

UniProt 查询链接：<https://www.uniprot.org/uniprotkb/P54289/entry>

种属来源：人 (Homo sapiens)

表达系统：酵母 (Yeast)

蛋白片段：部分片段 (577-717 位氨基酸)

分子量：18.3kDa

蛋白标签：N 端 6×His 标签

二、氨基酸序列 (577-717aa)

KMIDGESGEKTFRTL VKSQDERYIDKGNRTYTWTPVNGTDYSLALVLPTYSFYIKA
KLEETITQARYSETLKPDNFEEESGYTFIAPRDYCN DLKISDNNT EFLNFNEFIDRKTP
NNPSCNADLINRVLLDAGFTNELVQ

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

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



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

本产品为酵母表达系统制备的重组人 CACNA2D1 蛋白部分片段（577-717 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。CACNA2D1（CACNA2/CCHL2A/DEE110）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。