



重组人 CDKN2AIPNL 蛋白产品说明书

一、产品基础信息

货号：REP06421

蛋白名称：Xrn2 Binding Domain Containing 1 (CDKN2AIPNL)

别名：XRN2 binding domain containing 1

UniProt 编号：Q96HQ2

UniProt 查询链接：<https://www.uniprot.org/uniprotkb/Q96HQ2/entry>

种属来源：人 (Homo sapiens)

表达系统：大肠杆菌 (E.coli)

蛋白片段：全长 (1-116 位氨基酸)

分子量：17.2kDa

蛋白标签：N 端 6×His 标签

二、氨基酸序列 (1-116aa)

MVGGEAAA AVEELVSGVRQAADFAEQFRSYSESEKQWKARMEFILRHLPDYRDPP
DGSGRLDQLLSLSMVWANHLFLGCSYNKDLLDKVMEMADGIEVEDLPQFTTRSEL
MKKHQS

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 CDKN2AIPNL 蛋白全长（1-116 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。CDKN2AIPNL（XRN2 binding domain containing 1）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。