重组人 CYTIP 蛋白产品说明书

一、产品基础信息

货号：REP50247

蛋白名称：Cytohesin-interacting protein (Cytohesin binder and regulator) (CYBR) (Cytohesin-associated scaffolding protein) (CASP) (Cytohesin-binding protein HE) (Cbp HE) (Pleckstrin homology Sec7 and coiled-coil domains-binding protein)

别名：CYTIP, PSCDBP

UniProt 编号：O60759

UniProt 链接：www.uniprot.org/uniprotkb/O60759/entry

种属来源：人

表达系统：HEK293T 真核细胞表达系统

序列长度：359 AA

分子量：40 KD

蛋白标签：C 端/His6

二、氨基酸序列

MSLQRLLQHSSNGNLADFCAGPAYSSYSTLTGSLTMDDNRRIQMLADTVATLPRGRKQLALTRSSS
LSDFSWSQRKLVTVEKQDNETFGFEIQSYRPQNQNACSSEMFTLICKIQEDSPAHCAGLQAGDVLA
NINGVSTEGFTYKQVVDLIRSSGNLLTIETLNGTMILKRTELEAKLQVLKQTLKQKWVEYRSLQLQEH
RLLHGDAANCPSLENMDLDELSLFGPLPGPGPALVDRNRLLSSESSCKSWLSSMTMDSEDGYQTCV
SEDSSRGAFSRQTSTDDECFIPKEGDDFLRRSSSRRNRSISNTSSGSMSPLWEGNLSSMFGTLPRK
SRKGSVRKQLLKFIPGLHRAVEEEEESRF

三、缓冲液体系

液体剂型：基于 PBS 缓冲体系，含 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 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 HEK293T 真核细胞表达系统制备的重组 Cytohesin-interacting protein (Cytohesin binder and regulator) (CYBR) (Cytohesin-associated scaffolding protein) (CASP) (Cytohesin-binding protein HE) (Cbp HE) (Pleckstrin homology Sec7 and coiled-coil domains-binding protein)。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等科研场景。

蛋白功能：通过与 cytohesin-1（CYTH1）结合，它会改变 CYTH1 对 ARFs 的激活作用，其确切功能可能是将 CYTH1 隔离在细胞质中。

亚细胞定位：细胞质。早期内体。注：由 SNX27 从胞质募集至内体。

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。