



重组人 CD28 蛋白产品说明书

一、产品基础信息

货号：REP06373

蛋白名称：Cd28 Molecule (CD28)

别名：Tp44、IMD123、CD28 molecule

UniProt 编号：P10747

UniProt 查询链接：<https://www.uniprot.org/uniprotkb/P10747/entry>

种属来源：人 (Homo sapiens)

表达系统：哺乳动物细胞 (Mammalian cell)

蛋白片段：胞外域 (19-152 位氨基酸)

分子量：44.1

蛋白标签：C 端 hFc1 标签

二、氨基酸序列 (19-152aa)

NKILVKQSPMLVAYDNAVNLSCKYSYNLFSREFRASLHKGLDSAVEVCVVYGNYSQ
QLQVYSKTGFNCDGKLGNESVTFYLQNLVYNQTDIYFCKIEVMYPPPYLDNEKSNG
TIIHVKGKHLCPSPPLFPGPSKP

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

本产品为哺乳动物细胞表达系统制备的重组人 CD28 蛋白胞外域（19-152 位氨基酸）。蛋白携带 C 端 hFc1 标签，便于蛋白纯化、检测与鉴定。CD28

（Tp44/IMD123/CD28 molecule）相关蛋白产品，适用于体外功能实验、蛋白相互作用、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。