

重组人 CD80 蛋白产品说明书

一、产品基础信息

货号：REP06398

蛋白名称：Cd80 Molecule (CD80)

别名：B7、BB1、B7-B7.LAB7、CD28LG、CD28LG1、CD80 molecule、activation B7-1 antigen、costimulatory factor CD80、T-lymphocyte activation antigen CD80、costimulatory molecule variant IgV-CD80

UniProt 编号：P33681

UniProt 查询链接：<https://www.uniprot.org/uniprotkb/P33681/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 (35-242 位氨基酸)

分子量：51.4 kDa

蛋白标签：C 端 hFc1-Myc 标签

二、氨基酸序列 (35-242aa)

VIHVTKEVKEVATLSCGHNVSVEELAQTRIYWQKEKKMVLTMMSGDMNIWPEYKN
RTIFDITNNLSIVILALRPSDEGTYECVVLKYEKDAFKREHLAEVTLVKADFPTPSISD
FEIPTSNIRRIICSTSGGFPEPHLSWLENGEELNAINTTVSQDPETELYAVSSKLDNFN
MTTNHSFMCLIKYGHRLRVNQTFNWNTTKQEHFPDN

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

五、产品简介

本产品为哺乳动物细胞表达系统制备的重组人 CD80 蛋白胞外域（35-242 位氨基酸）。蛋白携带 C 端 hFc1-Myc 标签，便于蛋白纯化、检测与鉴定。CD80（B7/BB1/B7-B7.LAB7）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。