



重组小鼠 CD8A 蛋白产品说明书

一、产品基础信息

货号：REP06401

蛋白名称：Cd8A Molecule (CD8A)

别名：CD8、p32、Leu2、IMD116、CD8alpha、CD8a molecule、CD8 subunit alpha、T8 T-cell antigen、T cell co-receptor、OKT8 T-cell antigen、T-cell antigen Leu2、Leu2 T-lymphocyte antigen、CD8 antigen, alpha polypeptide (p32)...

UniProt 编号：P01732

UniProt 查询链接：<https://www.uniprot.org/uniprotkb/P01732/entry>

种属来源：小鼠 (Mus musculus)

表达系统：哺乳动物细胞 (Mammalian cell)

蛋白片段：部分片段 (28-196 位氨基酸)

分子量：20.3 kDa

蛋白标签：C 端 10×His 标签

二、氨基酸序列 (28-196aa)

KPQAPELRIFPKKMDAELGQKVDLVCEVLGVSQGC SWLFQNSSSKLPQPTFVVY
MASSHNKITWDEKLNSSKLF SAMRDTNNKYVLT LNKF SKENEGYYFC SVISNSVMY
FSSVVPVLQKVNSTTTKPVL RTPSPVHPTGTSQPQR PEDCRPRGSVKGTGLDFAC
DIY

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 Lyophilized from a 0.2 μm sterile filtered PBS, 6% Trehalose, pH 7.4。



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

本产品为哺乳动物细胞表达系统制备的重组小鼠 CD8A 蛋白部分片段（28-196 位氨基酸）。蛋白携带 C 端 10×His 标签，便于蛋白纯化、检测与鉴定。CD8A

（CD8/p32/Leu2）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。