

重组人 CD74 蛋白产品说明书

一、产品基础信息

货号：REP06397

蛋白名称：Cd74 Molecule (CD74)

别名：II、p33、CLIP、DHLA G、HLA D G、Ia-GAMMA、HLA-DR-gamma、CD74 molecule、MHC HLA-DR gamma chain、Ia-associated invariant chain、gamma chain of class II antigens、HLA-DR antigens-associated invariant chain、class II MH...

UniProt 编号：P04233

UniProt 查询链接：<https://www.uniprot.org/uniprotkb/P04233/entry>

种属来源：人 (Homo sapiens)

表达系统：大肠杆菌 (E.coli)

蛋白片段：部分片段 (73-232 位氨基酸)

分子量：21.0 kDa

蛋白标签：C 端 6×His-Myc 标签

二、氨基酸序列 (73-232aa)

QQQGRLDKLTVTSQNLQLENLRMKLPKPPKPVSKMRMATPLLMQALPMGALPQGP
MQNATKYGNMTEDHVMHLLQNADPLKVYPPLKGSFPENLRHLKNTMETIDWKVFE
SWMHHWLLFEMSRHSLEQKPTDAPPKVLTKCQEEVSHIPAVHPGSFRPKC

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



Enlibio Wuhan Enlibio Biotech Co.,Ltd Manuals version5.9

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 CD74 蛋白部分片段（73-232 位氨基酸）。蛋白携带 C 端 6×His-Myc 标签，便于蛋白纯化、检测与鉴定。CD74 (II/p33/CLIP) 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。