

重组人 FCRL5 蛋白产品说明书

一、产品基础信息

货号：REP06872

蛋白名称：FCRL5

别名：CD307、FCRH5、IRTA2、BXMAS1、CD307e、PRO820

UniProt 编号：Q96RD9

UniProt 查询链接：<https://www.uniprot.org/uniprotkb/Q96RD9/entry>

种属来源：人 (Homo sapiens)

表达系统：哺乳动物细胞 (Mammalian cell)

蛋白片段：部分片段 (16-851 位氨基酸)

分子量：92.7 kDa

蛋白标签：C 端 10×His 标签

二、氨基酸序列 (16-851aa)

QFARTPRPIIFLQPPWTTVFQGERVTLTCKGFRFYSPQKTKWYHRYLGKEILRETPD
NILEVQESGEYRCQAQGSPLSSPVHLD FSSASLILQAPLSVFEGDSVVLRCRAKAEV
TLNNTIYKNDNVLAFLNKRTDFHIPHACLKDNGAYRCTGYKESCCPVSSNTVKIQVQ
EPFTRPVL RASSFQPISGNPVTLTCETQLSLERSDVPLRFRFFRDDQTLGLGWSLSP
NFQITAMWSKDSGFYWCKAATMPYSVISDSPRSWIQVQIPASHPVL TLSPEKALNF
EGTKVTLHCETQEDSLRTLRYFYHEGVPLRHKSVRCERGASISFSLTTENSGNYCY
TADNGLGAKPSKAVSLSVTPVSHPVNLSSPEDLIFEGAKVTLHCEAQRGSLPILY
QFHHEGAALERRSANSAGGVAISFSLTAEHSGNYCYCTADNGFGPQRSKAVSLSVT
VPVSHPVLTLSAEALTFEGATVTLHCEVQRGSPQILYQFYHEDMPLWSSSTPSVG
RVSFSFSLTEGHSGNYCYCTADNGFGPQRSEVVSFLVTPVSRPILTLRVPRQAVV
GDLLLELHCEAPRGSPPILYWIFYHEDVTLGSSSAPSGGEASFNLSTAEHSGNYSCE
ANGLVAQHSDTISLSVIVPVS RPILTFRAPRAQAVVGDLLLELHCEALRGSSPILYWF
YHEDVTLGKISAPSGGGASFNLSTTEHSGIYSCEADNGLEAQRSEMVT LKVAVPV
SRPVLT LRAPGTHAAVGDLLLELHCEALRGSPILYRFFHEDVTLGNRSSPSGGASLN
LSLTAEHSGNYSCEADNGLGAQRSETVTLYITGLTANRSGPFATG



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人 FCRL5 蛋白部分片段（16-851 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。FCRL5

（CD307/FCRH5/IRTA2）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。