

重组人 VSIG1 蛋白产品说明书

一、产品基础信息

货号：REP08644

蛋白名称：Glycoprotein A34 (VSIG1)

别名：GPA34、dJ889N15.1700062D20Rik、glycoprotein A34、cell surface A33 antigen

UniProt 编号：Q86XK7

UniProt 查询链接：<https://www.uniprot.org/uniprotkb/Q86XK7/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 (22-232 位氨基酸)

分子量：26.4 kDa

蛋白标签：N 端 10×His 标签

二、氨基酸序列 (22-232aa)

VQVTIPDGFVNVTVGSNVTLICIYTTTVASREQLSIQWSFFHKKEMEPISYFSQGGQ
AVAIGQFKDRITGSNDPGNASITISHMQPADSGIYICDVNNPPDFLGQNQGILNVSVL
VKPSKPLCSVQGRPETGHTISLSCLSALGTPSPVYYWHKLEGRDIVPVKENFNPTT
GILVIGNLTNFEQGYQCTAINRLGNSSCEIDLTSSHPE

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

本产品为哺乳动物细胞表达系统制备的重组人 VSIG1 蛋白胞外域（22-232 位氨基酸）。蛋白携带 N 端 10×His 标签，便于蛋白纯化、检测与鉴定。VSIG1

（GPA34/dJ889N15.1700062D20Rik/glycoprotein A34）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。