



重组人 SORT1 蛋白产品说明书

一、产品基础信息

货号：REP08299

蛋白名称：Sortilin Glycoprotein 95 (SORT1)

别名：NT3、Gp95、NTR3、LDLCQ6、sortilin、sortilin glycoprotein 95、100 kDa
NT receptor、neurotensin receptor 3

UniProt 编号：Q99523

UniProt 查询链接：<https://www.uniprot.org/uniprotkb/Q99523/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 (78-755 位氨基酸)

分子量：77.2 kDa

蛋白标签：C 端 10×His 标签

二、氨基酸序列 (78-755aa)

SAPGEDEECGRVRDFVAKLANNTHQHVFDDL RGSVSLSWVG DSTGVILVLTTFHVP
LVIMTFGQSKLYRSEDYGKNFKDITDLINNTFIRTEFGMAIGPENSGKVVLTAEVSGG
SRGGRIFRSSDFAKNFVQTDLPFHPLTQMMYSPQNSDYLLALSTENGLWVSKNFG
GKWEIHKAVCLAKWGS DNTIFFTTYANGSCKADLGALELWRTSDLGKSFKTIGVKI
YSFGLGGRFLFASVMADKDTTRRIHVSTDQGD TWSMAQLPSVGQE QFYSLAAND
DMVFMHVDEPGDTGFGTIFTSDDRGIVYSKSLDRHLYTTTGGETDFTNVTSLRGVYI
TSVLSEDNSIQTMITFDQGGRWTHLRKPENSECDATAKNKNECSLHIHASYISQKL
NVPMAPLSEPNAGVIAHGSGVDAISVMVPDVYISDDGGYSWTKMLEGPHYTYILD
SGGIIVAIEHSSRPINVIKFSTDEGQCWQTYTFTRDPIYFTGLASEPGARSMNISIWGF
TESFLT SQWVS YTIDFKDILERNCEEKDYTIWLAHSTD PEDYEDGCILGYKEQFLRLR
KSSVCQNGRDYVVT KQPSICLCSLEDFLCDFGYR PENDSKCVEQPELKGHDLEFC
LYGREEHLTTNGYRKIPGDKCQGGVNPVREVKDLKKKCTSNFLSPEKQNSKSN

三、缓冲液体系



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

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 μ m 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 SORT1 蛋白部分片段（78-755 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。SORT1（NT3/Gp95/NTR3）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。