

# 重组人 SAR1B 蛋白产品说明书

## 一、产品基础信息

货号: REP08160

蛋白名称: Gtp-Binding Protein Sar1B (SAR1B)

别名: ANDD、CMRD、GTBPB、SARA2、2310075M17Rik、GTP-binding protein SAR1b、small COPII coat GTPase SAR1B、secretion associated Ras related GTPase 1B

UniProt 编号: Q9Y6B6

UniProt 查询链接: <https://www.uniprot.org/uniprotkb/Q9Y6B6/entry>

种属来源: 人 (Homo sapiens)

表达系统: 酵母 (Yeast)

蛋白片段: 全长 (1-198)

分子量:

蛋白标签: 标签类型将在生产过程中确定。如需指定标签类型, 请告知我们, 我们将优先开发指定标签。

## 二、氨基酸序列 (1-198)

MSFIFDWIYSGFSSVLQFLGLYKKTGKLVFLGLDNAGKTTLLHMLKDDRLGQHVPTL  
HPTSEELTIAGMTFTTFDLGGHVQARRVWKNYLPAINGIVFLVDCADHERLLESKEE  
LDSLMTDETIANVPILILGNKIDRPEAISEERLREMFGLYGQTTGKGSISLKELNARPL  
EVFMCSVLKRQGYGEGFRWMAQYID

## 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

本产品为酵母表达系统制备的重组人 SAR1B 蛋白全长（1-198）。蛋白携带标签类型将在生产过程中确定。如需指定标签类型，请告知我们，我们将优先开发指定标签。，便于蛋白纯化、检测与鉴定。SAR1B（ANDD/CMRD/GTBPB）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。