

Recombinant Human SRP54 Protein,Flag Tag

重组人 SRP54 蛋白

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Recombinant Human SRP54 Protein,Flag Tag	92633ES60	100 µg
重组人 SRP54 蛋白	92633ES80	1 mg

产品描述

SRP54 作为 SRP 复合物的一部分,与 SRP 受体 (SR) 成分 SRPRA 结合,将分泌蛋白靶向内质网膜。SRP54 是信号识别颗粒 (SRP) 复合物的组成部分,SRP 是一种核糖核蛋白复合物,介导分泌蛋白和膜蛋白向内质网 (ER) 的共翻译靶向。当分泌前蛋白从核糖体中出现时,它会与信号序列结合,并将其转移到 TRAM (易位链结合膜蛋白)。

重组人 SRP54 是一种 56.84kDa 的蛋白质球状蛋白,含有 515 个氨基酸残基。

性能参数

别名 (Synonyms)	Signal recognition particle subunit SRP54;Signal recognition particle 54kDa protein;SCN8
表达系统 (Source)	E.coli
Accession	P02649:
分子量大小 (Molecular Weight)	Approximately 56.84kDa, a single chain containing 515 amino acids
表达序列 (AA Sequence)	Met1- Met504 with a C-terminal flag tag
标签 (Tag)	C-terminal flag tag
纯度 (Purity)	> 95%, SDS-PAGE 和 HPLC 检测
制剂 (Formulation)	20mM PB, 50mM NaCl, 150mM imidazole, 50% glycerol, pH 7.40
外观 (Physical Appearance)	液体

储存条件

-85~-65℃保存,收到货之后有效期 6 个月。打开后在无菌条件下-20 至-70℃ 下,效期 3 个月。避免反复冻融。

注意事项

1. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 本产品仅作科研用途。