

Recombinant Cynomolgus Serum Albumin Protein, His Tag

重组食蟹猴血清白蛋白

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Recombinant Cynomolgus Serum Albumin Protein, His Tag 重组食蟹猴血清白蛋白	92627ES25	25 µg
	92627ES60	100 µg
	92627ES76	500 µg

产品描述

白蛋白是存在于动物血清中的多功能蛋白质。由于其构象灵活性，它们可以结合和运输多种配体。血清白蛋白在氨基酸序列和三维结构上都高度保守。几种哺乳动物和鸟类血清白蛋白 (SA) 也是过敏原。对其中一种 SA 的致敏加上 SA 之间的高度保守性可能导致过敏个体产生交叉反应抗体。

性能参数

蛋白别名 (Synonyms)	Albumin; ALB; Serum albumin; ANALBA; FDAH; PRO0883; PRO0903; PRO1341
种属 (Species)	Cynomolgus
表达系统 (Source)	HEK293
表达序列 (Sequence)	Asp25-Ala608
Accession	A2V9Z4-1
标签 (Tag)	C-His
分子量 (Molecular Weight)	The protein has a predicted MW of 67.1 kDa. Due to glycosylation, the protein migrates to 68-70 kDa based on Bis-Tris PAGE result.
内毒素 (Endotoxin)	< 1 EU/µg by the LAL method.
纯度 (Purity)	> 95% as determined by Bis-Tris PAGE; > 95% as determined by HPLC
活性 (Activity)	SPR Data: Cynomolgus Serum Albumin, His Tag immobilized on CM5 Chip can bind Cynomolgus/Rhesus macaque FcRn, His Tag with an affinity constant of 0.108 µM as determined in SPR assay.
制剂 (Formulation)	Lyophilized from 0.22 µm filtered solution in PBS (pH 7.4). Normally 8% trehalose is added as protectant before lyophilization.
外观 (Appearance)	冻干粉

储存条件

-25~-15°C保存，收到货之后有效期1年。复溶后，2~8 °C保存，7天有效期。复溶后，-85~-65°C保存，3个月有效期。

复溶方法

开盖之前，先离心。使用蒸馏水复溶冻干的蛋白质，复溶浓度超过100 µg/mL。建议首次使用时将蛋白分装为每次实验用量，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。