

## Recombinant Human Serum Albumin Protein (HSA)

## 重组人血清白蛋白（液体，细胞培养级）

## 产品信息

产品名称	货号	规格
Recombinant Human Serum Albumin Protein(HSA) 重组人血清白蛋白（液体，细胞培养级）	92618ES03	1 g (20%, 5mL)
	92618ES08	5 g (20%, 25mL)
	92618ES10	10 g (20%, 50mL)

## 产品描述

人血清白蛋白（HSA）由肝实质细胞合成，是人血浆中含量最高的蛋白，可作为载体运输脂肪酸、氨基酸等营养物质，同时能够调节血浆 pH 和维持血浆渗透压，是动物细胞培养基中的重要组分之一。

本产品是利用基因重组技术从毕赤酵母中表达纯化得到的重组人白蛋白，不含有动物源成分，无任何血源性病毒感染风险。与血清来源白蛋白（pHSA）相比具有更高的安全性和稳定性，可用于多种类型的细胞培养，如间充质干细胞（MSC），胚胎干细胞（ESC），诱导多能干细胞（iPSC）和免疫细胞等。

本产品可应用于：

- (1) 动物细胞培养；
- (2) 体外诊断；
- (3) 血浆基质对照
- (4) 细胞冷冻保存；
- (5) 医疗器械的包埋剂；
- (6) 化妆品使用。

## 性能参数

表达系统	毕赤酵母
CAS	70024-90-7
MDL	MFCD00081418
分子量	66.5±6.7 kDa
纯度	≥ 99.0%，HPLC 检测
外观	略粘稠，黄色或绿色至棕色澄明液体
内毒素	≤ 0.5 EU/ml
HCP	≤ 500 ng/g (ELISA)
pH	6.4 - 7.4
蛋白质含量	20%±1.2%

## 储存条件

2~8°C保存，有效期 2 年，避光防潮密闭干燥。

## 注意事项

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