

# 产品说明书

26 版

## 基本信息

产品编号:	H10013
产品名称:	人血清白蛋白 - $\geq 96\%$ , 重组

## 产品简介:

人血清白蛋白 (HSA) 作为人血浆中含量最丰富的蛋白, 是激素、脂类等物质的转运载体, 其主要生理功能是调节血浆 pH 值和维持血浆渗透压。普西唐 HSA 是一种来源于转基因水稻的重组人血清白蛋白, 不含有动物源成分, 能为无血清培养基提供更安全的选择。与胎牛血清 (FBS)、血浆来源白蛋白 (pHSA) 和牛血清白蛋白 (BSA) 相比, 普西唐 HSA 具有更高的纯度, 更好的批次稳定性。同时, HSA 也广泛地在生物医药生产中作赋形剂、稳定剂和包埋剂。

## 产品技术指标:

分子量: 66.50

外观: 白色至浅黄色冻干粉

描述: 本产品运用基因重组技术, 由水稻胚乳细胞表达并通过蛋白提纯工艺而成的重组人血清白蛋白。

## 溶解性:

溶于水 (50mg/ml)。建议使用无菌 PBS 溶液重溶 HSA 冻干粉至 200 mg/ml, 可用其他溶剂进行进一步稀释。

## 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、以上信息仅做参考交流之用, 仅限于科研或实验室使用, 严禁用于人体

**储存:** 冻干粉在 4℃ 条件下可稳定保存 4 年以上; 重溶 HSA 溶液在 4℃ 可稳定保存 24 个月, 长期保存请置于 -20℃。

