

重组人血清白蛋白（植物源）

货号：BN31653

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。OsrHSA 是一种来源于水稻胚乳细胞的重组人血清白蛋白，不含有动物源成分，无任何血液来源病毒感染风险。与胎牛血清（FBS）、牛血清白蛋白（BSA）和血浆来源白蛋白（pHSA）相比，OsrHSA 具有更高的纯度，更好的批次稳定性。

规格参数

来源 水稻种子
外观 淡黄色至白色粉末
纯度 $\geq 99\%$ ，SDS-PAGE
pH值 6.0-8.0
分子量 66.5kD
内毒素 $< 0.125\text{EU/mg}$
CAS No 70024-90-7

存储条件

储存 请储存在 $2-8^{\circ}\text{C}$ 环境下
稳定性 60个月

注意事项

复溶：建议用PBS重溶OsrHSA冻干粉。溶解后的无菌OsrHSA在 4°C 可保存3-6个月。
开启后，请尽快使用，避免污染。

使用限制：

仅适于科研、实验室和生产使用，不能直接使用于人体