【产品名称】

中文：EastBumin™ 重组人白蛋白（干粉）

英文：EastBumin™ Recombinant Human Albumin（dry powder）

货号：C6520-0001，C6520-0005，C6520-0100

规格：1 g，5 g，100 g

【产品介绍】

人血清白蛋白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。重组人白蛋白不含有动物源成分，避免血源性病毒感染的风险，具有更高的稳定性和安全性。本产品适合多种类型细胞的生长，如间充质干细胞，胚胎干细胞，诱导多能干细胞和免疫细胞等。

该产品的主要特征包括:

1. 白色粉末
2. 澄清无色
3. 高纯度
4. 低内毒素
5. 分子量：66.5 kD±6.7 kD
6. GMP 级别

【使用方法】

1. 建议使用无菌 PBS 溶液溶解重组人白蛋白干粉至 200 mg/mL，再用其他溶剂进行下一步稀释并分装。
2. 经过 0.22 μm 过滤的无菌溶液在 2-8℃可保存 6 - 12 个月。开启后，请尽快使用，避免污染。

【质量控制】

该产品经过了外观、pH、纯度、内毒素、分子量等相关指标的检测。

【储存条件及保质期】

本产品应在 **2 - 8℃**储存，请**避光保存**在密闭干燥的环境中，并在产品标签上注明的有效期内使用。

有效期：24 个月

【注意事项】

为了您的安全，请穿实验服并戴一次性手套操作。

【说明书批准生效日期】

批准日期：2023 年 06 月 01 日

【声明】

仅用于科研使用，不能用于临床诊断和治疗。