

Seebio® 人血清白蛋白产品说明书**Seebio® Human Serum Albumin Product Information****【产品名称】**

Seebio® 人血清白蛋白

Seebio® Human serum albumin

【产品编码】

DCL0119D

【包装规格】

产品货号	包装规格
DCL0119D-500mg	500mg
DCL0119D-1g	1g
DCL0119D-5g	5g
DCL0119D-10g	10g

【产品基本信息】

血清白蛋白（hSA）是血浆中含量最丰富的蛋白质。hSA 由肝脏产生，具有非糖基化、稳定性高的特征。hSA 是血浆渗透压的主要决定因素，也是体腔室之间液体分布的主要调节因子。hSA 具有非凡的配体结合能力，为许多内源性和外源性化合物提供储存库和载体。hSA 是脂肪酸的主要载体，影响许多药物的药代动力学，提供某些配体的代谢修饰，使潜在毒素无害，占人血浆的大部分抗氧化能力。在生物技术领域，hSA 被用于植入式生物材料、手术粘合剂和密封剂、生物色谱、配体捕获和融合蛋白等，用途广泛。

【产品特点】本品经亲和纯化获得，纯度 $\geq 95\%$ 。**【应用领域】**

1. 用于科学实验研究用试剂；
2. 用于免疫检测中的封闭剂、保护剂、赋形剂；
3. 用于动物细胞培养和保存；血浆基质对照等。

【储存条件和有效期】

2~8℃保存，有效期 24 个月。

【质量指标】

项目	指标
蛋白含量	$\geq 90.0\%$
纯度 (HPLC)	$\geq 95.0\%$
pH	5.0-8.0
复溶时间	$\leq 15\text{min}$
HIV-1/HIV-2	阴性
HBsAg	阴性
HCV	阴性
脂肪酸	$\leq 0.1\%$
外观	浅黄色至白色粉末

【注意事项】

1. 本品仅供科研用途，不作为药物、诊断或其它用途。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

【技术支持服务】

您如有疑问或反馈，请联系：

[Tel: +0086-21-50272981x6217](tel:+0086-21-50272981x6217) 或Email: market@seebio.cn

西宝生物的二维码

