

重组人转铁蛋白

说明书

名称	重组人转铁蛋白
英文	Recombinant Human Transferrin
货号	CSP131
规格	100mg/1g
表达系统	CHO
保存	2-8° C 保存 36 个月
用途	仅供科研使用

【产品描述】

转铁蛋白 (TF) 是血浆中主要的含铁蛋白质, 不仅参与铁的运输与代谢, 参与呼吸、细胞增殖和免疫系统的调节, 更具有抗氧化和杀菌的功能, 在细胞培养中具有广泛应用。转铁蛋白以三种形态存在: 脱铁 (不结合铁离子), 饱和铁 (结合两分子铁离子) 和部分饱和。本产品是从 CHO 表达系统纯化得到的重组人转铁蛋白, 不含有动物源成分, 无任何血源性病毒感染风险, 批间稳定性高。本产品为全铁转铁蛋白, 即饱和铁状态, 除发挥转铁作用外, 自身即可作为细胞的铁源, 无需在培养基中添加外源性铁。

【操作说明】

建议无菌去离子水中重新溶解; 在 2-8°C 下冻干状态保存 36 个月; 重构后, 在无菌条件下在 -20° C 至 -80° C 下放置 6 个月; 重构后在 2° C 至 8° C 无菌条件下放置 7-10 天; 使用手动除霜冰箱, 避免反复冻融循环。

【注意事项】

- 1、注意无菌操作, 避免污染;
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作;
- 3、仅供科研使用。