

重组人层粘连蛋白511 E8(His Tag)

货号: RPN0213

产品简介

层粘连蛋白是由三种二硫键连接多肽 (α 链、 β 链和 γ 链) 组装而成的大分子量糖蛋白。人类基因组编码 11 条遗传上不同的层粘连蛋白链。在结构上, 层粘连蛋白链因少数组成结构域的数量、大小和组织而不同, 赋予层粘连蛋白家族各个成员共同且独特的重要功能。特别是, 层粘连蛋白是细胞网络不可或缺的组成部分, 这些网络物理桥接细胞内和细胞外区室并中继对细胞行为至关重要的信号, 以及决定基底膜结构和生理学的细胞外聚合物。层粘连蛋白是具有共同功能和特定功能的糖蛋白。层粘连蛋白的一个常见和最重要的功能是与锚定在基底膜附近细胞质膜中的受体相互作用。在此过程中, 层粘连蛋白调节多种细胞活动和信号通路。所有 α 、 β 和 γ 链之间存在 50 多种理论上可能的异源三聚体关联。层粘连蛋白 511 和 521 是成体中最普遍的亚型。

产品信息

中文名称	重组人层粘连蛋白 511 E8(His Tag)
英文名称	Recombinant Human Laminin511 E8(His Tag)
规格	10ug/50ug
保存	冻干状态下, -20°C 至 -80°C 的保存 36 个月; 复溶后, 在 -20°C 至 -80°C 的无菌条件下放置 6 个月; 复溶后, 在 2°C 至 8°C 的无菌条件下 7-10 天; 使用手动除霜冷冻机, 避免反复冻融。
运输	蓝冰运输
用途	仅供科研使用

复溶方法 (仅供参考)

建议在无菌去离子水中重新溶解后使用。

注意事项

1. 尽量减少反复冻融的次数, 建议分装冻存;
2. 本产品不宜在室温或 4°C 长期保存;
3. 注意无菌操作, 避免污染;
4. 操作时, 请穿实验服并戴一次性手套及口罩;
5. 仅供科研使用。

企业质量体系

上海中乔新舟生物有限公司已取得 ISO 9001、GBT13485 医疗器械质量管理体系认证, 全流程质量管控合规可靠。



文献奖励

科研论文引用中乔新舟产品并成功见刊，可享文献奖励。

- 发表[中文论文]请标注：重组人层粘连蛋白 511 E8(His Tag) (RPN0213)由上海中乔新舟生物科技有限公司提供；
- 发表[英文论文]请标注：Recombinant Human Laminin511 E8(His Tag) (RPN0213)were kindly provided by Shanghai Zhong Qiao Xin Zhou Biotechnology Co.,Ltd. 或 “ZQXZbio”

获取详情方式

- 关注【中乔新舟】公众号，在菜单栏点击**快速查询**，选择**文献奖励**，即可查看文献奖励详细规则；
- 咨询官方客服，获取文献奖励详细规则。

****活动最终解释权归中乔新舟生物所有****

您可信赖的细胞培养解决方案合作伙伴

High Quality, Competitive Price, Localized Service — Your Trusted Partner for Cell Culture Solutions



官网



公众号

