

## rhLaminin-521 1mg/mL AOF

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
M251PV	rhLaminin-521 1mg/mL AOF	100uL	24 个月	液体	-30 ~ -5 °C	干冰
M251R0	rhLaminin-521 1mg/mL AOF	1mL	24 个月	液体	-30 ~ -5 °C	干冰

### 1. 产品描述

重组人层黏连蛋白 521 (rhLaminin-521) 是一种重组人蛋白, 用于为人多能干细胞 (PSC) 的无饲养层培养提供一层成分明确的表面基质。相较于常用的基质胶 Vitronectin, 其最大的优势是即使没有 ROCK 抑制剂, rhLaminin-521 也可促进应激条件下的细胞生存。rhLaminin-521 还可在饲养层依赖性培养到无饲养层培养过渡期间为人体细胞提供理想的重编程效率以及为人多能干细胞提供理想的存活率。建议配合源培的 StemGro® ESS8 或 TeSR 培养基联合使用。

本产品使用注射用水 (Water-For-Injection) 配置。

本产品供科学研究和生产使用, 用于组织和细胞的体外培养。

**禁止临床使用。**

### 2. 企业质量体系

### 5. 相关产品

货号	品名	规格	存储条件	运输条件
T430KJ	StemGro® ESS8 多能干细胞培养基	500mL		
T440KJ	StemGro® TeSR 多能干细胞培养基	500mL		
T441KJ	StemGro® TeSR-3D 干细胞培养基套装	500mL		

上海源培生物科技股份有限公司的产品是在 cGMP 标准车间中生产的。

上海源培生物科技股份有限公司已取得 ISO9001:2015、ISO13485:2016 质量体系认证。

### 3. 产品参数

本产品为过滤除菌产品

物理外观: 无色澄清透明液体

储藏条件: -30 ~ -5 °C

运输条件: 干冰

用途: 仅供科研和生产使用

### 4. 使用指南

推荐工作浓度: 0.25-0.5µg/cm<sup>2</sup>。