



源培·培源  
BasalMedia

## UltraFectin® 转染专用减血清培养基

| 货号     | 品名                      | 规格     | 有效期   | 外观 | 储存条件         | 运输条件 |
|--------|-------------------------|--------|-------|----|--------------|------|
| L530KJ | UltraFectin® 转染专用减血清培养基 | 500 mL | 12 个月 | 液体 | 2 ~ 8 °C, 避光 | 蓝冰   |
| L530JV | UltraFectin® 转染专用减血清培养基 | 100 mL | 12 个月 | 液体 | 2 ~ 8 °C, 避光 | 蓝冰   |

### 1. 产品描述

UltraFectin 转染专用减血清培养基是以 MEM 培养基为基础，特别为细胞使用阳离子转染试剂转染所设计的专用减血清培养基。另外也可用于各种贴壁和悬浮细胞的低血清培养。通常使用该培养基可以降低 50% 的血清用量。

本产品使用注射用水 ( Water-For-Injection ) 配置。

#### 本产品关注点

含有 ( + )

- 酚红
- L-谷氨酰胺
- 丙酮酸钠
- HEPES

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。

**严禁用于临床。**

### 2. 企业质量体系

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。

### 5. 相关产品

| 货号     | 品名                                   | 规格         | 存储条件        | 运输条件 |
|--------|--------------------------------------|------------|-------------|------|
| S110JV | 青霉素-链霉素 ( 双抗 ), 100X *               | 100 mL     | -30 ~ -5 °C | 干冰   |
| S210JV | L-谷氨酰胺溶液, 200mM                      | 100 mL     | -30 ~ -5 °C | 干冰   |
| S240JV | L-丙氨酰-谷氨酰胺溶液, 200mM                  | 100 mL     | 2 ~ 8 °C    | 蓝冰   |
| S450J7 | 胰岛素-转铁蛋白-硒添加剂 ( ITS-G ), 100X *      | 10 mL      | 2 ~ 8 °C    | 蓝冰   |
| S451J7 | 胰岛素-转铁蛋白-硒-丙酮酸钠添加剂 ( ITS-A ), 100X * | 10 mL      | 2 ~ 8 °C    | 蓝冰   |
| S452J7 | 胰岛素-转铁蛋白-硒-乙醇胺添加剂 ( ITS-X ), 100X *  | 10 mL      | 2 ~ 8 °C    | 蓝冰   |
| FBS500 | Moregate 胎牛血清, 澳洲原装进口                | 500 mL     | -30 ~ -5 °C | 干冰   |
| S615JJ | Moregate 胎牛血清, 原装进口, 源培分装            | 50 mL      | -30 ~ -5 °C | 干冰   |
| S615JY | Moregate 胎牛血清, 原装进口, 源培分装            | 10 X 50 mL | -30 ~ -5 °C | 干冰   |
| B310KJ | 磷酸盐缓冲液 ( PBS ), pH7.2                | 500 mL     | 2 ~ 30 °C   | 常温   |
| B320KJ | 磷酸盐缓冲液 ( PBS ), pH7.4                | 500 mL     | 2 ~ 30 °C   | 常温   |
| S310JV | 胰酶 EDTA 溶液, 0.25%                    | 100 mL     | -30 ~ -5 °C | 干冰   |
| S320JV | 胰酶 EDTA 溶液, 0.05%                    | 100 mL     | -30 ~ -5 °C | 干冰   |

\* 100X 代表产品的浓度是工作浓度的 100 倍。

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：淡粉色澄清液体

内毒素：≤1 EU/mL

渗透压：280 ~ 320 mOsm/kg·H<sub>2</sub>O

pH 值：7.0 ~ 7.4

储藏条件：2 ~ 8 °C, 避光

运输条件：蓝冰

用途：仅供科研和生产使用

### 4. 使用指南

UltraFectin 转染专用减血清培养基含有胰岛素、转铁蛋白，可有效降低血清用量，建议培养过程中加入基于原添加量减半的胎牛血清。

培养条件：需在含 5-10% 的二氧化碳的培养箱中培养。