

## 0.5mM EDTA 溶液

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
B391JV	0.5 mM EDTA 溶液	100mL	48 个月	液体	2 ~ 30 °C	常温
B391KJ	0.5 mM EDTA 溶液	500mL	48 个月	液体	2 ~ 30 °C	常温

### 1. 产品描述

0.5 mM EDTA 溶液是在不含钙镁离子的 PBS 缓冲液中添加了 0.5 mM 的 EDTA。EDTA 溶液因在细胞培养中可作为解离液而有着广泛应用。其作用原理是螯合金属离子，特别是钙离子和镁离子，防止细胞聚集。EDTA 溶液的消化能力较温和，主要用于代替酶类消化液，消化多能干细胞。

本产品使用注射用水 (Water-For-Injection) 配置。

含 (+)

- 0.5 mM EDTA

不含 (-)

- $\text{Ca}^{2+}$
- $\text{Mg}^{2+}$
- 酚红

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。**

### 4. 相关产品

货号	品名	规格	存储条件	运输条件
S342JV	Trpzyme® 重组胰蛋白酶消化液，不含酚红	100 mL	2 ~ 8 °C	蓝冰
T430KJ	StemGro® ESS8 多能干细胞培养基套装	Kit		
T440KJ	StemGro® TeSR 多能干细胞培养基套装	Kit		
B310KJ	磷酸盐缓冲液 (PBS), pH7.2	500 mL	2 ~ 30 °C	常温
B410KJ	Hank's 平衡盐溶液 (HBSS), 含钙、镁离子, 不含酚红	500 mL	2 ~ 30 °C	常温
B420KJ	Hank's 平衡盐溶液 (HBSS), 含酚红, 不含钙、镁离子	500 mL	2 ~ 30 °C	常温
B430KJ	Hank's 平衡盐溶液 (HBSS), 不含钙、镁离子和酚红	500 mL	2 ~ 30 °C	常温

### 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。

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: 无色澄清液体

内毒素:  $\leq 1$  EU/mL

pH 值: 7.2 ~ 7.8

储藏条件: 2 ~ 30 °C

运输条件: 常温

用途: 仅供科研和生产使用