



# 肝细胞清洗液

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
C162JV	肝细胞清洗液	100 mL	12 个月	液体	2~8 °C	蓝冰

## 1. 产品描述

肝细胞清洗液是专用于人原代肝细胞 (hPHs) 的纯化与富集过程中的洗涤试剂。

该清洗液添加了人血清白蛋白 (HSA) 和 N-乙酰半胱氨酸 (N-Acetylcysteine), 能够在离心洗涤过程中为细胞提供渗透压保护, 清除非实质细胞及组织碎片, 同时最大限度地维持细胞膜的完整性与活性, 是获得高纯度 (>90%) 肝实质细胞的关键辅助试剂。

### 应用场景:

- 胶原酶消化后的组织悬液粗分离。
- 低速离心 (50 × g) 去除死细胞碎片时的重悬与洗涤。
- 密度梯度离心 (如 Percoll 或 碘克沙醇) 前的细胞重悬。

### 本产品关注点

含有 (+)

- 人血清白蛋白 (HSA)
- N-乙酰半胱氨酸 (N-Acetylcysteine)

本产品使用注射用水 (Water-For-Injection) 配置。

## 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。

## 6. 相关产品

货号	品名	规格	储存条件	运输条件
C160JV	原代肝细胞复苏与铺板培养基 (CHT&P Medium)	100mL	-30~-5 °C, 避光	干冰
C161JV	原代肝细胞无血清维持培养基	100mL	-30~-5 °C, 避光	干冰
B391KJ	0.5 mM EDTA 溶液	500 mL	2 ~ 30 °C	常温
B410KJ	Hank's 平衡盐溶液 HBSS 含碳酸氢钠和钙、镁离子, 不含酚红	500 mL	2 ~ 30 °C	常温
S919JV	CD-Freezer® 化学成分限定细胞冻存液	100 mL	2 ~ 8 °C	蓝冰
S924JV	CD-Freezer® 化学成分限定细胞冻存液 HD	100 mL	2 ~ 8 °C	蓝冰
S368J7	IV型胶原酶溶液 1mg/mL	10 mL	-30~-5 °C, 避光	干冰
R714JV	OptiDensity® 碘克沙醇溶液 60% (W/V)	100 mL	2 ~ 30 °C	常温

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: ≤1 EU/mL

pH 值: 7.0 ~ 7.4

储藏条件: 2 ~ 8 °C

运输条件: 蓝冰

用途: 仅供科研和生产使用

## 4. 使用指南

使用时请穿着合适的安全手套、实验服和护目镜。

产品不能使用于人体。

细胞直接接触的环境应是无菌的, 直接作用于细胞的试剂必须是无菌的。

请在无菌环境中进行细胞实验, 任何器皿或工具, 移入无菌环境之前, 应在入口处移去外包装膜或者使用酒精擦拭进行消毒。