

M2 培养基

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
T450JJ	M2 培养基	50 mL	12 个月	液体	2 ~ 8 °C	蓝冰



1. 产品描述

M2 和 M16 培养基是植入前期小鼠胚胎体外培养的常用培养基。这是一种经过改良的 Krebs-Ringer 碳酸氢盐溶液。

M16 含有丙酮酸和乳酸作为能量来源，因为植入前小鼠胚胎不能有效利用葡萄糖。M2 培养基是对 M16 的进一步改良，用 HEPES 缓冲液替代部分碳酸氢盐。M2 可用于在大气环境下长时间收集和处理胚胎。

本产品使用注射用水 (Water-For-Injection) 配置。

本产品关注点

含有 (+)

- 乳酸钠
- 碳酸氢钠
- HEPES

• 酚红

不含 (-)

- 青霉素和链霉素

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

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：红色澄清液体

内毒素：≤10 EU/mL

渗透压：280 ~ 304 mOsm/kg·H₂O

pH 值：7.2 ~ 7.6

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。

5. 相关产品

货号	品名	规格	存储条件	运输条件
T451JJ	M16 培养基	500 mL	2 ~ 8 °C	蓝冰
S110JV	青霉素-链霉素 双抗溶液 100X	100 mL	-30~-5 °C, 避光	干冰