

M2培养基

产品货号: T10512

产品规格: 100ml/500ml

保存: 2-8°C保存, 有效期 1 年。

产品简介:

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。

本产品为过滤除菌产品。

配方:

Component	Concentration (g/L)
CaCl ₂ •2H ₂ O	0.251
MgSO ₄ (anhydrous)	0.165
KCL	0.356
KH ₂ PO ₄	0.162
NaCl	5.532
NaHCO ₃	0.35
Albumin, Bovine Fraction V	4.0
D-Glucose	1.0
HEPES	5.43
Phenol Red•Na	0.01
Pyruvic Acid•Na	0.036
Lactic Acid•Na	4.35
Specifications	
pH	7.4±0.3
Osmolality (mOsm)	285±25



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com