

KSOM 小鼠胚胎培养基（含抗氧化剂）产品说明书

产品信息

产品名称	产品型号	规格
KSOM 小鼠胚胎培养基 (含抗氧化剂)	MEK-21M	100mL/瓶/盒

产品描述

KSOM 小鼠胚胎培养基是由简单的优化胚胎培养液发展而来，能够克服远亲杂交合子的 2cell 阻滞，且支持各种品系小鼠的体外发育，适用于受精卵发育至囊胚阶段。最新升级型号，含抗氧化剂，经验证可有效提高发育率。

产品特点

1. 产品为无菌即用型培养液，已添加氨基酸（EAA）、非必须氨基酸（NEAA）、BSA。
2. 本产品适用于受精卵至囊胚期培养，中途不需要换液。

使用方法

1. -20℃避光保存，可分装冻存，分装后请务必盖朝上竖直冷冻。
2. 请按照下述方法解冻：培养液从-20℃转移到室温或 4℃中解冻，解冻后需要混匀。
3. 注意无菌操作，建议做微滴盖油培养，在 37℃、5% CO₂ 培养箱内平衡 4 小时以上后使用，推荐过夜平衡。

出厂质量控制

1. 渗透压：255-270mOsm/kg。
2. pH：7.1-7.4。
3. 无菌。
4. 每批均通过鼠胚 MEA 检测，受精卵发育成囊胚的形成率≥80%。
5. 通过药典细菌内毒素试验，内毒素含量<0.25 EU/mL。

运输与保存方法

1. -20℃避光保存，可分装冻存。
2. 开封后尽快用完。

注意事项

1. 解冻后必须混匀再使用或分装，避免形成渗透压梯度。
2. 保存时，试剂瓶盖需盖紧，防止蒸发和污染。
3. 本品为一次性使用产品，使用后不得再次回收使用。
4. 使用时注意无菌要求。

-
5. 如产品变色、呈现浊状、浑浊或可能有微生物污染均不得使用。
 6. 本产品仅作科研用途。

相关产品

Biorocks 有一整套用于科研辅助生育的产品。请致电或前往官网索取相关信息或我们最新的产品目录。询问技术问题请发邮件联系或联系销售经理。

邮箱: supports@bio-rocks.com

官网网址: www.biorocks.net

Biorocks