

For Research Use Only. Not For Use In Diagnostic Procedures

Version 2.0

KSOM胚胎培养基（含氨基酸）

KSOM Medium (with AA)

Cat.No. MKS1050A

Size : 100 mL

Technical literature is available at: www.mesgenbio.com.E-mail MesGen Technical Services if you have questions on use of this system: tech@mesgenbio.com

产品描述

KSOM 培养基 (KSOM Medium) 是一种小鼠胚胎培养基。KSOM 培养基能够让受精卵克服双细胞障碍，支持体外和体内发育。KSOM 培养基能够获得更高的细胞分裂率，产生更多的囊胚发育。

产品特点

- 即用型胚胎培养基，已经添加氨基酸（EAA）、非必需氨基酸（NEAA）、BSA、酚红。

主要用途

- 适用于受精卵发育至囊胚阶段。

使用方法

- 解冻注意事项：置于室温或掌心加热解冻，完全解冻后请反复颠倒混匀后使用或分装。室温静置解冻不混匀，培养基在瓶内会形成渗透压梯度，导致胚胎死亡或发育不良，因此解冻后必须反复颠倒混匀。解冻后的 KOSM 培养基必须进行预实验，验证囊胚形成率。
- 使用前请做滴盖油，在 37°C、5%CO₂ 培养箱内平衡 4 小时以上后使用，推荐过夜平衡。

保存条件

- 4°C保存应在 3 周内尽快用完。
- 可-20°C冻存，延长有效期。

产品成分

Component	mg/100ml
EDTA	0.38
Sodium-Pyruvate	2.2
Glucose	3.6
KH ₂ PO ₄	4.75
MgSO ₄ ·7H ₂ O	4.95
Streptomycin	5
Penicillin G	6.3
Glutamine	14.5
KCl	18.5
NaHCO ₃	210
NaCl	559.5
Sodium lactate 60%	174ul
Ess-Amino Acid 50X	1000ul
Non-Ess Amino Acid 100X	500ul
Phenol red	50ul
CaCl ₂ ·2H ₂ O	25
BSA	100

产品仅供科学研究 禁止用于临床诊断

For Research Use Only. Not For Use In Diagnostic Procedures.