

c-TYH 小鼠精子获能液产品说明书

产品信息

产品名称	产品型号	规格
c-TYH 小鼠精子获能液	MEH-12M	1mL/支, 10 支/盒

产品描述

c-TYH 小鼠精子获能液是专为精子获能而配制的, 适用于 HTF 培养基无法达到理想效果的场景, 使用 C-TYH 培养基进行精子获能可显著提高受精率与胚胎发育率。

产品特点

- 即用型无菌溶液。
- 较高受精率。

使用方法

- 2-8℃避光保存。
- 在 37℃、5% CO₂ 培养箱内平衡 4 小时以上后使用, 推荐过夜平衡。
- 建议使用平衡后的 c-TYH 进行 30 (冻精) - 60 分钟 (鲜精) 的精子获能, 提高受精率。

出厂质量控制

- 渗透压: 290-305mOsm/kg。
- 平衡后 pH: 7.4-7.6。
- 无菌。
- 每批均通过鼠胚 MEA 检测, 受精卵发育成囊胚的形成率≥80%。
- 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

- 2-8℃避光保存, 可分装冻存。
- 开封后尽快用完。

注意事项

- 保存时, 试剂瓶盖需盖紧, 防止蒸发和污染。
- 本品为一次性使用产品, 使用后不得再次回收使用。
- 使用时注意无菌要求。
- 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。
- 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