



NRK-52E

产品描述

NRK-52E (中文名称: 小鼠成肌细胞), 来源于小鼠肌肉, 正常的细胞形态为上皮样, 贴壁生长。

订购信息

产品名称	货号	规格
NRK-52E	AX41L135	T25/1 mL

运输方式

常温/干冰运输。

使用方法

培养方法

培养基	DMEM (GIBCO:C11965500BT) 95%, Fetal Bovine Serum(GIBCO:10099-141)或和元李记特级胎牛血清 (Foetal Bovine Serum) (货号: AC03L055) 10%
培养条件	37°C 5% CO ₂
消化条件	0.25% (w/v) Trypsin-0.53 mM EDTA 溶液, 消化 1-3min
传代比例	1: 3-1: 6
换液时间	2-3 天换液一次

冻存方法

冻存液	55%培养基, 40%FBS, 5% (v/v) DMSO 或 和元李记快速细胞冻存液 (无血清、无蛋白) (货号: AC05L033)
冻存密度	1-3 ×10 ⁶ /管, 液氮保存

具体操作方法见[细胞使用说明书](#)

注意事项

- 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域。
- 当收到细胞后, 请仔细阅读细胞使用说明书, 按规定操作并记录细胞状态 (拍照)。我司为客户提供一周内的售后保障, 特定情况下可免费重发细胞, 如遇技术问题请及时联系 **021-50778506** 转技术支持, 并提供图片到 life-ilab@obiosh.com。
- 可按需定制, 如对所买细胞株有进一步改造 (基因沉默、基因敲除/敲入、基因过表达等) 需求, 请联系和元生物技术服务有限公司电话 **021-58585887-8056, 15800353038**。

参考文献

- de Larco JE, Todaro GJ. Epithelioid and fibroblastic rat kidney cell clones: epidermal growth factor (EGF) receptors and the effect of mouse sarcoma virus transformation. J. Cell. Physiol. 94: 335-342, 1978. PubMed: [304450](#)
- Huu D, et al. Persistent infection of a rat kidney cell line with Rauscher murine leukemia virus. J. Bacteriol. 92: 1133-1140, 1966. PubMed: [5926742](#)

相关产品推荐

特级胎牛血清 (Foetal Bovine Serum) (货号: AC03L055)
RPMI-1640 medium (含 L-谷氨酰胺) (货号: AC01L064)