



Neuro-2a [N2a; Neuro-2a]

产品描述

Neuro-2a [N2a; Neuro-2a] (中文名称: 小鼠脑神经瘤细胞), 来源于小鼠脑神经瘤细胞, 正常的细胞形态为神经细胞样、阿米巴样, 贴壁生长。

订购信息

| 产品名称 | 货号 | 规格 |
|--------------------------|----------|----------|
| Neuro-2a [N2a; Neuro-2a] | AX31L113 | T25/1 mL |

运输方式

常温/干冰运输。

使用方法

培养方法

| | |
|------|--|
| 培养基 | MEM (GBICO: C11095500BT) 90%, Fetal Bovine Serum(高品质胎牛血清)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: 4-1: 10 |
| 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电话 **021-58585887-8056, 15800353038**。

参考文献

- Olmsted JB, et al. Isolation of microtubule protein from cultured mouse neuroblastoma cells. Proc. Natl. Acad. Sci. USA 65: 129-136, 1970. PubMed: 5263744
- Klebe RJ, Ruddle FH. Neuroblastoma: Cell culture analysis of a differentiating stem cell system. J. Cell Biol. 43: 69A, 1969.
- Naslavsky N, et al. Characterization of detergent-insoluble complexes containing the cellular prion protein and its scrapie isoform. J. Biol. Chem. 272: 6324-6331, 1997. PubMed: 9045652
- Kaneko K, et al. Evidence for protein X binding to a discontinuous epitope on the cellular prion protein during scrapie prion propagation. Proc. Natl. Acad. Sci. USA 94: 10069-10074, 1997. PubMed: 9294164
- Maestrini E, et al. A family of transmembrane proteins with homology to the MET-hepatocyte growth factor receptor. Proc. Natl. Acad. Sci. USA 93: 674-678, 1996. PubMed: 8570614