

## 人神经母细胞瘤细胞 SK-N-BE (2)

Cat No. :KF-0734

- 种属:** 人
- 别称:** SK-N-BE2; SK-N-BE-2; SKNBE (2); SKNBE-2; SKNBE2; SK-N-BE; SKNBE
- 组织来源:** 脑
- 疾病:** 成神经细胞瘤
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 消化 2-3 分钟
- 完全培养基配置:** DMEM/F-12 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 备注:** 该细胞株是于 1972 年 11 月从一位多次化疗及放疗的扩散性神经母细胞瘤患儿骨髓穿刺物中建立的; SK-N-BE (2) 细胞显示中等水平的多巴胺- $\beta$ -羟基酶活性。有报道称, SK-N-BE (2) 细胞的饱和浓度超过  $1 \times 10^6$  细胞/cm<sup>2</sup>。SK-N-BE (2) 细胞形态多样, 有的有长突触、有的呈上皮细胞样; SK-N-BE (2) 细胞会聚集, 形成团块并浮起
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~36-48h
- STR:** Amelogenin: X,Y CSF1P0: 10 D13S317: 11 D16S539: 9,11 D5S818: 12 D7S820: 9,10 TH01: 6,7 TPOX: 8,11 vWA: 18
- 培养条件:** 气相: 空气, 95%; 二氧化碳, 5%。温度: 37 摄氏度, 培养箱湿度为 70%-80%。
- 保藏机构:** ATCC; CRL-2271
- 冻存条件:** 无血清冻存液: 官网货号 KF-H0003
- 仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。

### 注意:

- 1: 观察有无破损漏液情况, 如有请拍照及时联系客服。
- 2: 酒精消毒培养瓶表面后显微镜下观察细胞状态, 观察拍照后不用打开培养瓶盖放入培养箱静止 2-3 小时稳定 细胞状态。
- 3: 产品随货会附带细胞说明书、细胞培养操作指南、细胞鉴定、支原体检测报告。
- 4: 若产品有异常或其他疑问, 可随时联系客服; 转至技术支持。

