



GBM-HSF_胶质母细胞瘤

细胞基本信息

细胞名称	GBM-HSF_胶质母细胞瘤
细胞品牌	通物生物
细胞规格	1×10 ⁶ cells/T25 培养瓶
细胞英文	GBM-HSF 细胞
细胞简介	<p>细胞株 GBM-HSF 是从 65 岁女性的恶性多形性胶质母细胞瘤 (GBM) 中分离得到。该细胞系在添加 10%胎牛血清的 RPMI-1640 培养基中贴壁培养。细胞呈梭形和多角形，呈多层生长，无接触抑制迹象。该细胞系生长速度快，倍增时间为 51h，无需贴附培养板即可生长，4.5%的细胞在软琼脂中形成菌落。该细胞系在裸鼠体内可形成肿瘤，具有高度侵袭性。用 RT-PCR 对细胞进行了部分鉴定。RT-PCR 显示 Nestin、β-微管蛋白 III、Map2、Klf4、Oct4、Sox2、Nanog 和 CD26 在该细胞系中呈阳性转录，而 GFAP、Rex1 和 CD133 在该细胞系中呈阴性转录。这些结果表明，GBM-HSF 细胞系将为研究肿瘤干细胞特性和转移提供一个良好的模型。这也将有助于对 GBM 细胞分裂和病理学进行</p> <p style="text-align: center;">更详细的分子和细胞研究</p>
种属来源	人
组织来源	脑
疾病特征	正常
支原体检测	阴性



细胞形态	梭形和多角形
生长特性	贴壁生长
生长条件	气相：空气，95%；二氧化碳，5%；温度：37 °C
传代方法	1: 2 至 1: 6，每周 2 次
培养基	RPMI-1640 培养基，90%；FBS，10%
性别	女
年龄	65
冻存条件	90% 完全培养基+10% DMSO，液氮储存
发货方式	快递运输(特殊情况的另处理)
供应范围	仅限于科研实验使用，不得用于其他用途

注意事项

1	使用产品时应注意无菌操作，避免污染
2	本产品含有血清和双抗，如无特别需要不用额外再添加血清和双抗，可以直接使用
3	为保持本产品的最佳使用效果，不宜将其长时间放置于室温或较高的温度环境中
4	所有产品请于保质期内使用，超出保质期，必须放弃使用
5	本产品只供进一步科研使用，不可应用于临床等其他方面
6	培养基冻融后，可能会有少量絮状物析出，不影响产品正常使用

售后服务

细胞予重发



1. 细胞运输中遭遇的各种问题，细胞丢失瓶身破损、培养液严重漏液等，**重发**。
2. 收到细胞未开封，如出现污染状况，**重发**。
3. 收到细胞 3 天内，发现污染问题，经核实后，**重发**。
4. 常温发货细胞静置 2 小时后，干冰冻存发货细胞复苏 2 天后，绝大多数细胞未存活，经核实后，**重发**。
5. 常温发货的细胞静置 22 小时且未开封或干冰冻存发货的细胞复苏 2 天后，出现污染经核实后，**重发**。
6. 细胞活性问题在收到产品 3 天内提出真实实验结果，用台盼蓝染色法鉴定细胞活力，经核实后，**重发**。

细胞不予重发

1. 客户操作造成细胞污染，**不重发**。
2. 客户严重操作失误致细胞状态不好，**不重发**。
3. 非我们推荐细胞培养体系致的细胞状态不好，**不重发**。
4. 细胞状态不好，未提供真实清晰的培养前 3 天的细胞状态照片，**不重发**。
5. 细胞培养时经其它处理导致细胞出现问题的，**不重发**。
6. 收到细胞发现问题与客服人员沟通的时间证明大于 3 天的，**不重发**。

特别说明

上海通蔚生物客户在细胞培养过程中，有任何技术问题可以拨打免费服务电话 **021-54845833 或 15800441009**，我们随时给予实验中的免费解答。