

兔胸腺基质细胞

基本信息

细胞名称	兔胸腺基质细胞
细胞品牌	酶联生物
细胞规格	5x10 ⁵ cells/T25 或 1mL 冻存管
细胞简介	胸腺作为哺乳动物的中枢免疫器官，不仅是 T 淋巴细胞分化、发育、成熟，同时向外周 T 细胞库输出 T 淋巴细胞的场所。胸腺的结构表面有结缔组织被摸，结缔组织伸入胸腺实质把胸腺分成许多不完全分隔的小叶。其中，结缔组织是由成纤维细胞构成，对胸腺中的其他细胞起到保护和支持作用。
质量检测	波形蛋白(Vimentin)免疫荧光染色为阳性，纯度高于 90%，且不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌等
种属来源	兔
组织来源	胸腺
生长特性	贴壁生长
细胞形态	长梭形状细胞，不规则细胞
培养基	兔胸腺基质细胞完全培养基
培养条件	气相: 95%空气+5%二氧化碳；温度: 37°C
换液频率	每 2-3 天换液一次

消化液	0.25%胰蛋白酶
细胞货期	5-6周左右
发货方式	复苏发货(免运输费用) / 冻存发货(需加干冰运输费用)
供应范围	仅限于科研实验使用, 绝不可作为动物或人类疾病的治疗产品使用
特别说明	具体操作步骤以随货产品说明书为主

细胞培养操作

收货处理	取出T25细胞培养瓶, 用75%酒精消毒瓶身, 拆下封口膜, 放入37°C、5%CO2, 饱和湿度的细胞培养箱中静置3-4h, 以稳定细胞状态
传代密度	细胞密度达80%-90%, 即可进行传代培养
传代比例	首次传代建议1:2传代, 1:2传代就是1个T25瓶传2个T25瓶或者2个6cm皿。不是1个T25瓶传2个10cm皿
消化方法	<p>1. 吸出T25细胞培养瓶中的培养基, 用PBS清洗细胞一次;</p> <p>2. 添加0.25%胰蛋白酶消化液1mL至T25培养瓶中, 轻微转动培养瓶至消化液覆盖整个培养瓶底后, 吸出多余胰蛋白酶消化液, 37°C温浴1-3min; 倒置显微镜下观察, 待细胞回缩变圆后, 再加入5ml完全培养基终止消化;</p> <p>3. 用吸管轻轻吹打混匀, 按1:2比例接种T25培养瓶传代, 然后补充新鲜的完全培养基至5mL, 置于37°C、5%CO2、饱和湿度的细胞培养箱中静置培养;</p> <p>4. 待细胞完全贴壁后, 培养观察; 之后每2-3天换液一次新鲜的完全培养基。</p>

注意事项

重要提醒	1. 培养基于4°C条件下可保存3-6个月。
------	------------------------

	<p>2. 在细胞培养过程中, 请注意保持无菌操作。</p> <p>3. 传代培养过程中, 胰酶消化时间不宜过长, 否则会影响细胞贴壁及其生长状态。</p> <p>4. 运输用的培养基(灌液培养基)不能再用来培养细胞, 请换用按照说明书细胞培养条件新配制的完全培养基来培养细胞。</p>
到货须知	<p>1. 收到细胞后, 首先观察并拍照记录细胞瓶是否完好, 培养液是否有漏液、浑浊等现象, 干冰运输的细胞检查干冰是否完全挥发, 细胞是否解冻, 若有上述现象发生请及时和我们联系。</p> <p>2. 静置完成后, 取出细胞培养瓶, 镜检、拍照(当天以及第2,3天请拍照), 记录细胞状态(所拍照片将作为后续服务依据); 建议细胞传代培养后, 定期拍照、记录细胞生长状态。</p> <p>3. 由于运输的原因, 部分细胞由于温度变化及剧烈碰撞死亡破碎形成碎片, 是正常现象。个别敏感细胞会出现不稳定的情况, 请及时和我们联系, 告知细胞的具体情况, 以便我们的技术人员跟踪回访直至问题解决。</p> <p>4. 仔细阅读细胞说明书, 了解细胞相关信息, 如细胞形态、所用培养基、血清比例、所需细胞因子等, 确保细胞培养条件一致, 若由于培养条件不一致而导致细胞出现问题, 责任由客户自行承担。</p>

细胞重发

1. 细胞运输途中遭遇的各种问题, 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. 常温发货的细胞静置2小时后, 干冰冻存发货的细胞复苏2天后, 绝大多数细胞未存活,

经核实时，重发。

5. 常温发货的细胞静置 22 小时并且未开封或干冰冻存发货的细胞复苏 2 天后，出现污染，

经核实时，重发。

6. 细胞活性问题，请在收到产品 3 天内给我们提出真实的实验结果，用台盼蓝染色法鉴定

细胞活力，经核实时，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

客户买细胞就找上海酶联生物，稳定传代，无污染，包存活，提供整体课题外包服务，光学成像，流式实验，电镜实验，动物实验，病理实验，分子生物学实验，细胞实验等，严格把控产品质量，所有细胞产品均有细胞鉴别、无菌检查、支原体检查，为科研人员提供可靠放心的产品。