

# 格艾特种苗瓶能用多久

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 格艾特种苗瓶能用多久                     |
| 公司名称 | 济南格艾特仪器设备有限公司                  |
| 价格   | 2.00/对                         |
| 规格参数 | 颜色:透明色<br>行业:生物医疗<br>规格:1000ml |
| 公司地址 | 济南市市中区陡沟办事处红星村116号             |
| 联系电话 | 053187595725 13864197126       |

## 产品详情

通过细胞培养瓶进行的细胞培养是科研机构、制药企业进行药物研究与疾病的重要途径。其成功的关键在于取材、成纤维细胞的排除、选用适宜的培养液和培养底物等几个方面。在具体培养方法方面，细胞培养与正常组织细胞培养并无原则差别，初代培养应用组织块和消化培养法均可。细胞在细胞培养瓶长成致密单层后，已基本上饱和，为使细胞能继续生长，同时也将细胞数量扩大，就必须进行传代（再培养）。传代培养也是一种将细胞保存下去的方法。同时也是利用培养细胞进行各种实验的必经过程。悬浮性细胞直接分瓶就可以，而贴壁细胞需经消化后才能分瓶。具体操作步骤如下：将长满细胞的细胞培养瓶中原来的培养液弃去。加入0.5—1ml 0.25%胰酶溶液，使瓶底细胞都浸入溶液中。瓶口塞好橡皮塞，放在倒置镜下观察细胞。随着时间的推移，原贴壁的细胞逐渐趋于圆形，在还未漂起时将胰酶弃去，加入10ml培养液终止消化。观察消化也可以用肉眼，当见到瓶底发白并出现细针孔空隙时终止消化。一般室温消化时间约为1—3分钟。用吸管将贴壁的细胞吹打成悬液，分到另外两到三瓶中，实践培养液塞好橡皮塞，置37℃下继续培养。第二天观察贴壁生长情况。以上是细胞培养瓶在细胞传代中的应用，消化液的配制方法如下：称取0.25克胰酶蛋白酶（活力为1：250），加入100ml无Ca<sup>2+</sup>、Mg<sup>2+</sup>的Hank's液溶解，滤器过滤除菌，4℃保存，用前可在37℃下回温。胰酶溶液中也加入EDTA，使终浓度达0.02%。培养瓶主要分类按细胞对产品的贴壁要求分为三类：普通型适合细胞和组织的悬浮培养；标准型具有良好的细胞贴壁性能，适用于细胞的贴壁生长；型表面含有含氮官能团，能促进某些细胞(如细胞)的贴壁、生长和分化。按瓶子外形分为：宽体培养瓶；三角培养瓶；斜颈培养瓶。细胞培养瓶的分类：培养瓶的瓶颈也有多种样式，有直颈、斜颈、角度颈、三角形、矩形。直颈：可以减少培养基晃动而流到瓶盖里；斜颈：易于倾注，移液管或者细胞刮容易进入瓶体；角度颈：移液管或者细胞刮易于进入瓶身，并且可减少培养基晃动而流到瓶盖；三角形：移液管或细胞刮更易达到瓶角，宽底增加稳定性；矩形：斜颈的矩形培养瓶瓶底至瓶颈是一个坡度设计，易于倾注，移液管或者细胞刮容易进入瓶体，大部分斜颈瓶都有一个裙边以增加稳定性。直颈和角度颈的矩形培养瓶整个瓶底都是培养面，节省空间并减少培养基晃动而流到瓶盖。细胞培养瓶特征厚度均匀，底部无畸变；密封盖/滤膜盖（0.22 μm疏水膜）；设计的瓶盖可快速旋转；侧面可叠放，更有效地利用培养箱；无毒，无DNA/RNA酶；伽马射线消毒灭菌。我们将继续坚持“产业报国”的企业精神，不断加强人才队伍建设、建设、推进技术创新、管理创新，为我国仪器行业的发展及“中国制造2025”的实现，做出不懈努力！