





ISO9001 & ISO13485 & ISO11137

产品名称:	五层细胞培养瓶						
产品应用:	NEST 五层细胞培养瓶是贴壁细胞扩大培养一种理想的解决方案,可一次性培养多量细胞,培养表面 TC 处理可增强各种原代细胞和细胞系的贴壁。						
产品材质:	PS (瓶身) + PP (盖子), 符合 USP VI 级						
产品保存:	室温保存						
	保质期: 3年(保证包装完好)。						
灭菌:	是						
	电子束灭菌,无菌保障水平 SAL=10 ⁻⁶ 。辐照中心通过 IS011137 体系认证。						
热原与核酸酶:	无内毒素,无 DNase/RNase						
BSE/TSE 声明:	产品生产过程未使用任何动物源成分或组织及转基因成分,产品无 TSE/BSE 风险。						
检验:	产品经过外观,平整度测试,亲水性测试,包装检验。						
	1. 高透明度的医疗级聚苯乙烯材料						
	2. 两种类型的盖子样式: 透气盖和密封盖						
	3. 透气盖有 0.22um 疏水过滤膜,透气阻菌						
	4. 培养表面经 TC 处理,有利于细胞的附着生长						
	5. 生长面积 870 cm²						
	6. 独立无菌						
使用指导:	细胞接种: 1. 将细胞悬液与培养基混合:在一个容器中准备好所需浓度的细胞悬液,每层的建议接种体积约为30-50mL。 2. 用移液管紧贴瓶壁缓慢地将液体加到五层细胞培养瓶中,避免产生泡沫或者气泡(每次加液时移液管内液体可留少许)。 注意:10 mL 移液管可以伸到培养瓶底部使培养基分散开,而25 mL 移液管则只能伸到NEST标志的地方把液体分散开。 3. 把培养瓶有 NEST标志那一侧朝向自己,顺时针倾斜45度左右放置一段时间,使瓶中各个隔层的液体达到平衡。 4. 轻缓地将培养瓶水平放置于工作台上,有耐思标志那一面朝上。 5. 前后左右轻轻晃动多层瓶,液体会均匀地分布在五个生长面上。 提示: 摇晃的动作要轻柔,一方面是防止起泡沫,另一方面是要防止培养基渗漏到下层中。						

电话: +86+ 510-6800 6788 邮箱: info@nest-wuxi.com

网址: www.cell-nest.com

Overseas NEST USA (New Jersey/ Phoenix) NEST scientific 株式会社 (Yokohama,Japan) NEST Scientific Europe B.V (Netherlands) Nest Scientific (MENA) FZE (Sharjah, United Arab Emirates)







ISO9001 & ISO13485 & ISO11137

培养液的移除:

- 1. 抽吸法:
- ①抽吸的时候,将多层瓶倾斜 45 度,有 NEST 标记的一面朝向自己。
- ②将移液管伸到底部抽吸培养基,直至完全抽吸完。
- 2. 倾倒法:将有 NEST 标志的一面朝向自己, 逆时针 45 度倾倒液体。

注意: 抽吸培养液时建议使用 10 ml 移液管,才能将培养液吸尽。

细胞的收集:

- 1. 用缓冲液清洗一遍以去除残留的血清,后加入消化液 (≥ 5 mL/层),混匀。
- 2. 消化大约 2 min (视细胞情况而定), 用消化终止液中和消化液。
- 3. 采用移液管抽吸法或倾倒法将细胞悬液置于离心管等容器中。
- 4. 用一定量的缓冲液冲洗多层瓶三次,将冲洗液分辨置于离心管中,混匀计数或者传 代接种。
- 5. 在 NEST 网站或 Youtube 上可搜索观看 "NEST Multi-layer Flask" 视频。

提示:

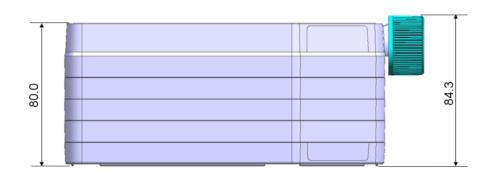
在使用 5 层细胞培养瓶时,请轻拿轻放,避免产生气泡,气泡会导致培养基从上层流向下

层。

产品列表

	货号	生长面积	盖子	尺寸 (mm)			TC	个/包	A / MA	
				K	宽	高	处理	178	个/箱	
	731001	870 cm2	密封盖	203. 6	190 F	94.2	是	1	0	
	731002		透气盖	203.6	120.5	84. 3	疋	1	0	

设计图



总部 地址: 无锡市新吴区梅村工业园锡达路 530 号

电话: +86+ 510-6800 6788 邮箱: info@nest-wuxi.com

网址: www.cell-nest.com

Overseas

NEST USA (New Jersey/ Phoenix) NEST scientific 株式会社 (Yokohama, Japan) NEST Scientific Europe B.V (Netherlands) Nest Scientific (MENA) FZE (Sharjah, United Arab Emirates)







ISO9001 & ISO13485 & ISO11137

