

细菌多点接种仪

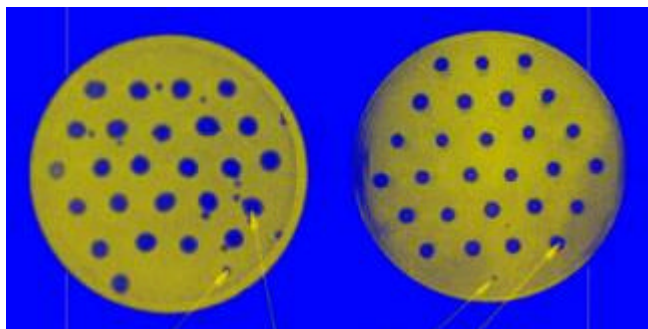
多点接种仪是为测定化疗药剂、抗菌素药剂的抗菌能力而开发的，能将多种细菌同时地、极为准确地接种在培养皿上的自动仪器。被日本化疗学会指定为用于 MIC 测定的必需设备。细菌多点接种仪具有三项实用新型专利。



分别使用接种环和多点接种仪接种结果

接种环接种

多点接种仪接种



接种溅出菌落的菌滴

菌落位置的准确判定

用于 MIC 测定必需的菌液稀释方法：

日本化疗学会规定：药物的抗菌活性测定是将含细菌数为 $10^8/\text{ml}$ 的菌液以及含细菌数为 $10^6/\text{ml}$ 的菌液（稀释 100 倍）接种在琼脂培养基上来确定。

由于细菌多点接种仪能够准确取样 5ul，首先在各试管中加入 0.5ml 稀释液，再用细菌多点接种仪取 $10^8/\text{ml}$ 的菌液在试管中混合，一次完成 27 种菌液的 100 倍稀释即得到含细菌数为 $10^6/\text{ml}$ 的菌液。

细菌多点接种仪有助于准确测定：

传统的细菌接种环容易造成采菌液量准确性、重复性差，这是由于接种环的结构以及每个接种环之间的差异引起的。在采菌液量准确性、重复性差的影响下，造成测定药物抗菌活性的不正确。多点接种仪就是总结了过去的全部缺点加以改进的设备。

特点：

1. 采菌量准确（5ul），能保证全部接种棒在培养皿上接种上 4mm 的均匀圆形菌液，避免了使用传统接种环菌液接种不均匀易滴溅的不足。
2. 接种棒使用经特殊处理的 3mm 不锈钢制成，由于专门的结构设计和特殊加工，消除了接种棒的疏水性并防止了采样时菌液滴落。
3. 具有位置判定针，培养皿上的菌落位置很容易判定。
4. 灭菌处理方法简单。
5. 接种速度极快，减轻工作强度并避免操作误差。

MIT-P 细菌多点接种仪



标准附件

1. 接种棒架 1 套
2. 架子 1 个
3. 接种棒 27 支
4. 位置判定针 1 支
5. 试管盘 1 个
6. 试管 27 支

接种棒架



1. 架子 1 个
2. 接种棒 27 个
3. 位置判定针 1 支

试管架



可装 27 支管

接种棒



MIT-75/92P 细菌多点接种仪



标准附件

1. 接种棒架 1 套
2. 架子 1 个
3. 接种棒 27 支
4. 位置判定针 1 支
5. 试管盘 1 个
6. 试管 27 支

接种棒架



1. 架子 1 个
2. 接种棒 75/92 个
3. 位置判定针 1 支

试管架



可装 75/92 支管

试管



订 货 参 考

订 货 号	产 品	说 明
MIT-P	MIT-P 型细菌多点接种仪(标准附件)	27 支接种棒, 圆形培养皿
MIT-75P	MIT-75P 型细菌多点接种仪(标准附件)	75 支接种棒, 矩形培养皿
MIT-92P	MIT-92P 型细菌多点接种仪(标准附件)	92 支接种棒, 矩形培养皿
OPTION MU-27	接种棒架(架子 1 个, 接种棒 27 支, 位置判定针 1 支)	用于 MIT-P
OPTION MU-75	接种棒架(架子 1 个, 接种棒 75 支, 位置判定针 1 支)	用于 MIT-75P
OPTION MU-92	接种棒架(架子 1 个, 接种棒 92 支, 位置判定针 1 支)	用于 MIT-92P
POTION MT-27	试管架	用于 MIT-P
POTION MT-75	试管架	用于 MIT-75P
POTION MT-92	试管架	用于 MIT-92P
G-MIT	玻璃试管(50 支/包)	用于所有型号

吉 诺 思 愿 与 所 有 同 仁 们 携 手 并 进, 开 创 未 来 !

北京总公司 北京市海淀区花园路 6 号 北京应物会议中心北楼 131 室 电话: (010) 82034498, 82034497 传真: (010) 82034493 邮政编码: 100088 电子信箱: info@geno-tech.com.cn	上海分公司 上海市北京西路 1399 号 建京大厦 11 层 C02 室 电话: (021) 62890847, 62891803 传真: (021) 62477927 邮政编码: 200040 电子信箱: shanghai@geno-tech.com.cn	广州分公司 广东省广州市北较场横路 12 号 广东物资大厦 807 室 电话: (020) 83836532, 83824053 传真: (020) 83863679 邮政编码: 510050 电子信箱: guangzhou@geno-tech.com.cn	成都办事处 四川省成都市一环路南三段 66 号 四川外商投资中心 730 室 电话: (028) 2941548, 2941556 传真: (028) 5178341 邮政编码: 610041 电子信箱: chengdu@geno-tech.com.cn
免费咨询电话: 800-810-0977		公司网站: http://www.geno-tech.com.cn	