

## 微生物检测冻干定量质控菌种使用说明书

### [产品名称]

Q-Strain® 定量质控菌株

### [产品规格]

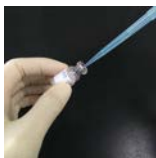
定量质控菌株冻干粉 1 瓶（每瓶加入 1.1ml 复苏液后，菌浓度为 10~100cfu/0.1ml），复苏液 1 瓶。

### [产品简介]

本产品用于制药工业，医疗器械行业，食品工业，水及废水检测和其他相关行业的微生物质控，特别是培养基的适用性检验，抑菌性检查，无菌检查法，微生物限度检查法，以及其他阴阳性对照等。

### [使用方法]

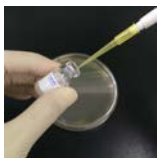
从塑料盒中取出冻干菌粉瓶，往冻干菌粉里添加 1.1ml 复苏液，振荡 5s，以便充分溶解并形成均匀的菌悬液，此时每 0.1ml 含菌量为 10-100cfu。



1: 添加复苏液



2: 涡旋振荡混匀



3: 吸取菌液 0.1ml



4: 添加于培养基中



5: 涂布棒涂布

### [储存条件]

-18°C及以下的条件保存，保质期 18-24 个月。

### [注意事项]

- 1.需要使用者自备：微量移液器（1mL/0.1mL），对应吸头，生化培养箱，生理盐水。
- 2.本工作菌株为一次性使用，开启内塞，添加复苏液后，置于 2-8°C内储存，并于 8 小时内使用。
- 3.使用本质控菌株，需无菌操作，以避免污染。
- 4.产品质检报告提供抽样量 5%时，统计学 95%置信水平下的含菌量估计值。

### [废物处理]

一切含菌的试验材料应置于 121°C下湿热灭菌 30min 之后丢弃。

### [执行标准]

Q/HK 0707 微生物检测质控冻干菌种

### [参考文献]

GB4789 食品微生物学检验、中国药典（2020），USP