

广东环凯生物科技有限公司

消毒效果评价指示菌片（金属载体）

使用说明书

[产品名称] 消毒效果评价指示菌（金属载体）

[产品简介]

根据《疫情期间现场消毒评价标准 WS/T 774-2021》中对消毒因子的抗力选择指示微生物金黄色葡萄球菌（ATCC 6538）制作而成，用于常温或低温环境现场消毒效果评价。化学消毒时，对消毒因子的抗力与标准要求相当、易于培养且符合实验室生物安全和《WS/T 683》标准的要求。一般情况下，可选择布片载体，当使用气雾或超低容量喷雾等消毒方式时，应选择金属片载体进行评定。本产品为金属片载体。

[产品货号] QSX001

[产品规格] 100 片/盒，金属片（Φ1.2 cm），金黄色葡萄球菌（ATCC 6538）菌含量为 1×10^6 CFU/片~ 5×10^6 CFU/片。

[使用方法]

- 消毒前，按照布点要求，将菌片放置于消毒评价现场；
- 消毒达到作用时间后，用无菌镊子将菌片移入装有 5.0 mL 相应中和剂试管中，在手心振打 80 次或用混匀器混匀，中和 10 min。
- 设立阳性对照组。低温现场消毒时，阳性对照组与试验组一起放入相应低温环境，达到相同低温后，放入稀释液中。
- 将采样管在混匀器上振荡 20 s 或在手心振打 80 次，吸取 1.0 mL 待检样品接种于无菌平皿，每一个样本平行接种 2 个平皿，并按标准要求使用相应的培养基接种培养。
- 计数菌落数，计算杀灭率。

[储存条件] 见产品标签。

[注意事项]

- 需要使用者自备：无菌镊子、微量移液器、中和剂试管、无菌生理盐水、生化培养箱、对应接种培养基。
- 本金属菌片为一次性使用，开启包装后请立即使用。
- 产品质检报告提供抽样量 1% 时，统计学 95% 置信水平下的含菌量估计值。

[废物处理] 含菌的试验材料置于 121 °C 下湿热灭菌 30 min 之后，按医疗垃圾相应的处理方式处理。

[执行标准]

《BHK/QW-SJZ-ZD-025-2021 Q-Strain 定量菌种》、《Q/HK 0707 微生物检测质控冻干菌种》，企业标准。

广东环凯生物科技有限公司

[参考文献]

《GB/T 38502-2020 消毒剂实验室杀菌效果检测方法》、《WS/T774-2021 新冠肺炎疫情期间现场消毒评价标准》

生产地址：肇庆高新技术产业开发区科技大街中13号

电 话：0758-3680999 转 8001 (销售热线)、8018 (技术热线)

邮 编：526238

官 网：<https://www.bhkbio.com>