



## MicroSnap™ | 细菌总数检测

MicroSnap Total 是一种可在 7 小时或更短的时间内检测和计数总活细菌的可快速检测拭子。该测试使用全生物荧光测试反应，当活细菌存在时产生荧光，然后用 EnSURE 荧光仪量化光产生信号。MicroSnap Total 能在当天给出结果，可以在必要时立即采取纠正措施。

### 优点:

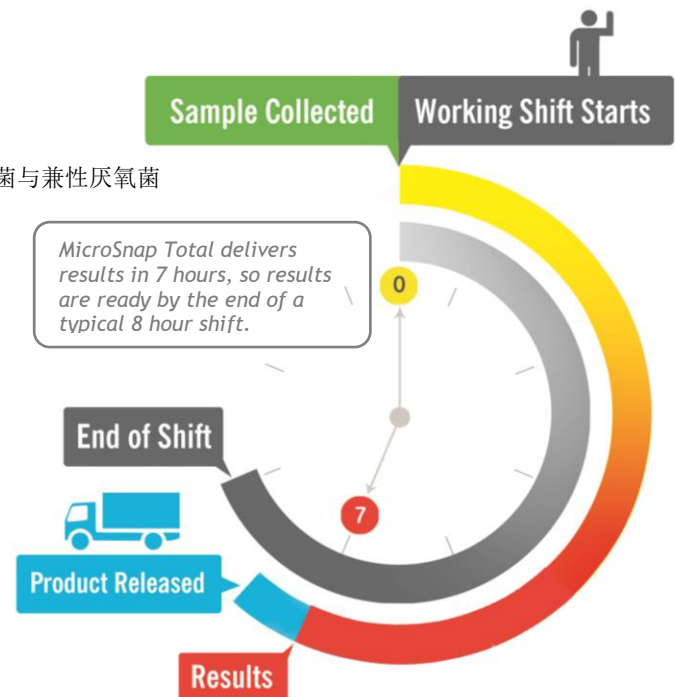
- 7 小时内出结果
- 宽泛的 CFU 检测范围 (10 - 10,000 CFU) 减少了样本的稀释和前处理步骤，节约了时间和成本
- 适用于各类产品和环境样品
- 设定的合格/不合格标准清晰易懂
- 定量结果 (CFU 计数)
- 样品准备与现有方法一致
- 结果与现有培养方法等同
- 减少了样本送至外部 (第三方) 实验室的费用
- AOAC 认证
- 冷藏条件 (2-8° C) 下有效期 12 个月

### 灵敏度和特异性:

- 在 8 小时内检测到 <10 CFU
- 检测革兰氏阴性菌及革兰氏阳性菌中的好氧菌与兼性厌氧菌

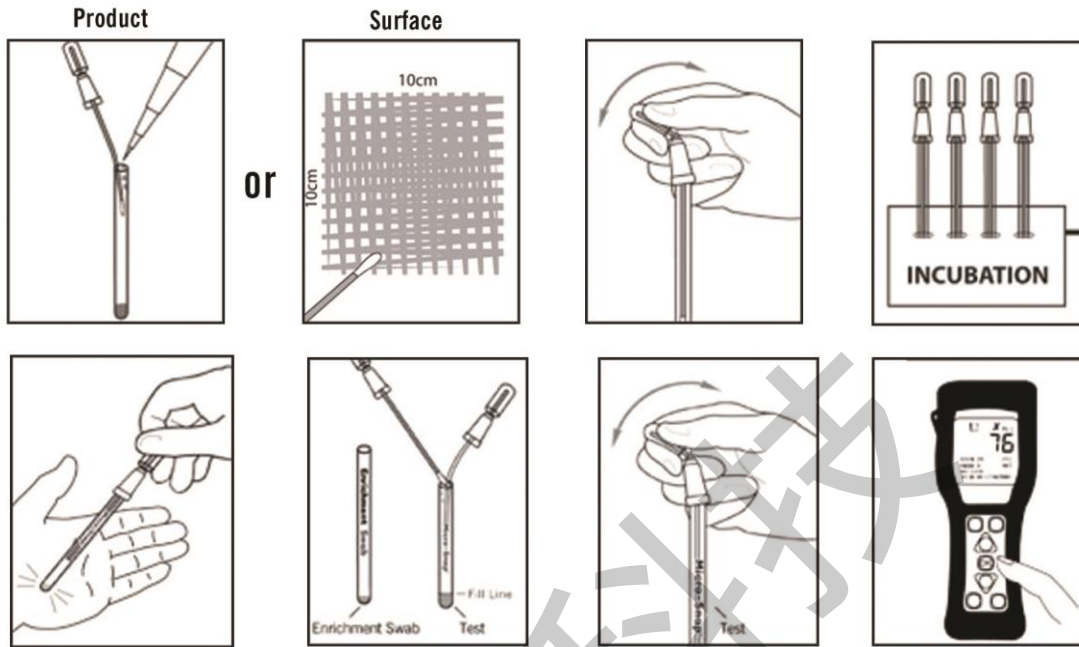
### CFU : RLU - Conversion

CFU/ml or g	≈	TVC
<100	≈	<10
<200	≈	<20
<500	≈	<50
<1,000	≈	<100
<5,000	≈	<500
<10,000	≈	<1,000



货号	说明	数量
MS-E-TOTAL	MicroSnap Total TVC 增菌拭子	100
MS-TOTAL	MicroSnap Total TVC 检测拭子	100

## MicroSnap Total 操作流程:



### 相关产品:

#### EnSURE

EnSURE 是一款高灵敏荧光仪，能够在同一仪器进行多重质量检测，如 ATP、菌落总数、大肠菌群、大肠杆菌等等。此荧光仪包含 SureTrend 数据跟踪软件，可用于结果的记录、趋向和分析。



#### MicroSnap Coliform & *E. coli*

MicroSnap Coliform 和 *E. coli* 是对肠道菌群和大肠杆菌进行检测和计数的快速检测拭子。检测下限为 1-10 CFU，可在 8 小时或更短的时间内可以得到结果。



#### MicroSnap Enterobacteriaceae (EB)

MicroSnap EB 可在 7 小时内提供 TVC 测试结果，能在同一工作日或轮班内了解微生物水平。MicroSnap EB 可检测低至 50 CFU 肠杆菌科细菌，可用作沙门氏菌属的指示剂。

货号	说明	数量
ENSURE	EnSURE 监控系统，附带 SureTrend 软件	1
见产品目录	MicroSnap 大肠菌群检测拭子	100
见产品目录	MicroSnap 大肠杆菌检测拭子	100
见产品目录	MicroSnap 肠杆菌科检测拭子	100