



MicroSnap™ | 大肠杆菌



MicroSnap E. coli 是一种检测和计数大肠杆菌的快速检测拭子。该测试使用一种新的生物发光反应，当具有大肠杆菌特征的酶与特定底物反应时会产生光。然后在 EnSURE 荧光仪中量化光产生信号。根据所要求的不同的检测水平，8 小时或更短的时间内可得结果。含量极少的个位数微生物的结果可在 8 小时内获得，即可在同一工作日内或同一轮班时间内获得检测结果。

优势:

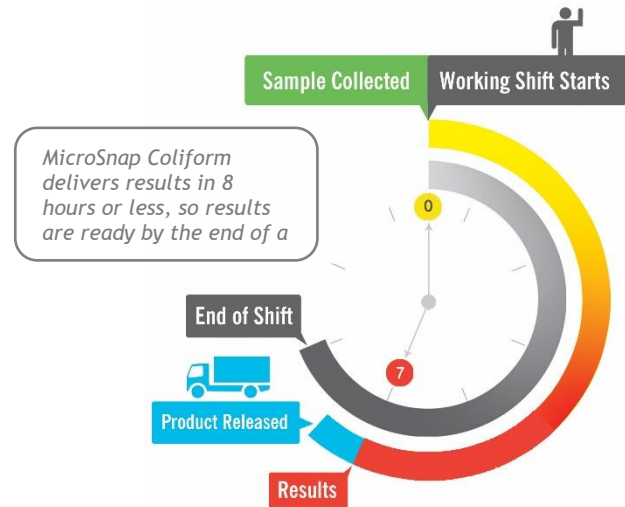
- 6 小时定量结果 (CFU 计数)
- 8 小时确定有无结果
- 更广泛的 CFU 检测范围 (10 - 10,000 CFU) 只需更少的稀释度和更少的样品预备, 节省了时间和费用
- 适用于产品或环境样品
- 所需检测水平的通过/失败结果易于理解
- 样品只需通常的微生物样品准备方法
- 当天出结果可以及时采取纠正措施
- 内部测试可降低外部实验室费用
- AOAC 研究所研发的性能测试方法
- 冷藏条件 (2-8° C) 下保质期达 12 个月

灵敏度和特异性:

- 在 8 小时内检测到 <10 CFU
- 检测大肠杆菌

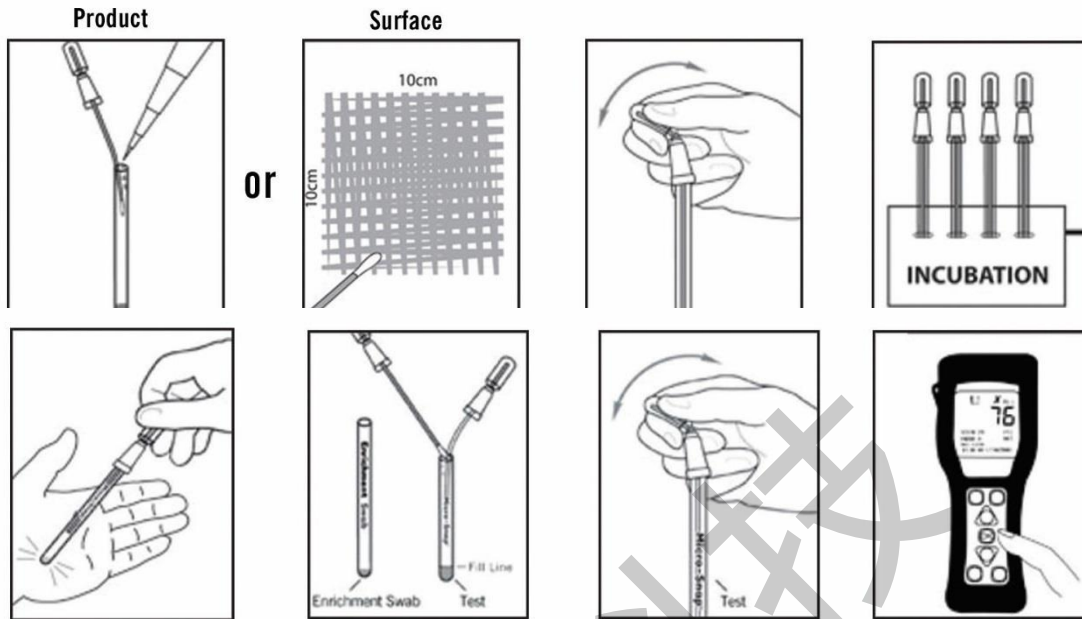
CFU : RLU - Conversion

| CFU/ml or g | Coliform |
|-------------|----------|
| <10 | <2 |
| <20 | <4 |
| <50 | <7 |
| <100 | <12 |
| <200 | <20 |
| <500 | <35 |
| <1,000 | <60 |
| <5,000 | <180 |
| <10,000 | <300 |



| 货号 | 说明 | 数量 |
|-----------|--------------------|-----|
| MS1-CEC | MicroSnap 大肠菌群增菌拭子 | 100 |
| 见产品目录 | MicroSnap 大肠菌群增菌肉汤 | 100 |
| MS2-ECOLI | MicroSnap 大肠杆菌检测拭子 | 100 |

MicroSnap E.coli 检测程序:

 在 youtube.com/HygienaTV 上观看介绍视频

相关产品:

EnSURE

EnSURE 是一款高灵敏荧光仪，能够在同一台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

MicroSnap Coliform 是对大肠菌群进行检测和计数的快速检测拭子。在 8 小时或更短的时间内可以得到结果。MicroSnap Coliform 大肠菌群的检测下限为 1-10 CFU。


MicroSnap Total

MicroSnap Total 细菌总数检测拭子能够在 7 小时内获得结果，有利于在同一工作日内或同一轮班时间内获得检测结果。MicroSnap Total 细菌总数的检测下限是小于 100 个 CFU 的革兰氏阳性和革兰氏阴性的好氧及兼性厌氧细菌。


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 大肠杆菌检测拭子 | 100 |
| 见产品目录 | MicroSnap 细菌总数检测拭子 | 100 |
| 见产品目录 | MicroSnap 肠杆菌科检测拭子 | 100 |