



MicroSnap™ | 大肠菌群



MicroSnap Coliform 是检测和计数大肠菌群的快速检测拭子。该测试使用一种新的生物发光反应，当具有大肠菌群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:

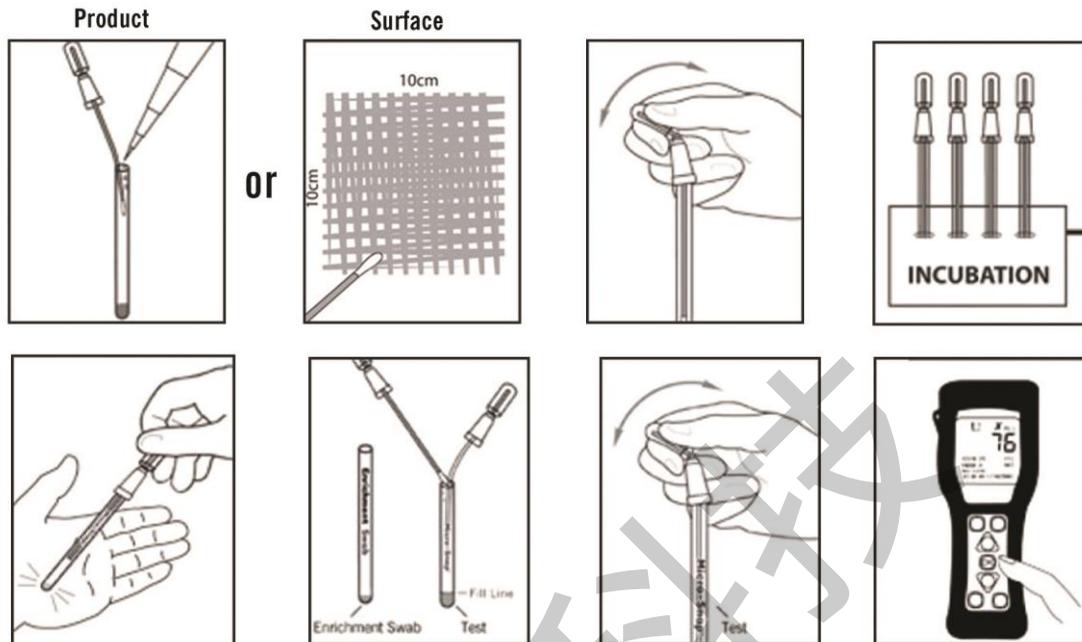
- 在 8 小时内检测到 <10 CFU
- 检测大肠杆菌, 包括埃希氏菌属, 克雷伯氏菌属, 柠檬酸杆菌属和肠杆菌属

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
MS-E-CEC	MicroSnap 大肠菌群增菌拭子	100
MS-E-CEC-BROTH	MicroSnap 大肠菌群增菌肉汤	100
MS-COLIFORM	MicroSnap 大肠菌群检测拭子	100

MicroSnap Coliform 检测程序: 在 [youtube.com/HygienaTV](https://www.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 *E. coli*

MicroSnap *E. coli* 是对大肠杆菌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 *E. coli* 大肠杆菌的检测下限为 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 大肠菌群检测拭子	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