

快速

可靠

精准

只需
24h

MICA
Fluorescence

Pseudomonas



铜绿假单胞菌自动分析仪

适用于检测瓶装饮用水，充气天然矿泉水等

- ✓ 培养时间低至24小时，传统方法须培养2-7天
- ✓ 无需确证实验
- ✓ 分析流程与ISO 16266等方法标准相同
- ✓ 非破坏性检测方法
- ✓ 检出限低至 1 CFU/滤膜



AOAC certification
in progress

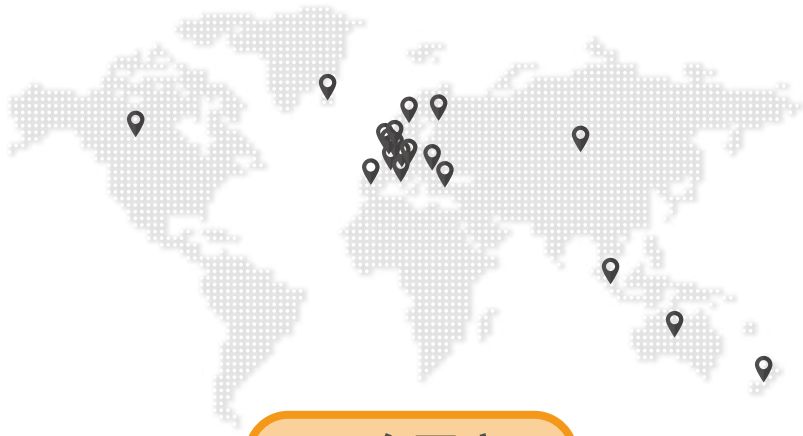
CE | UK
CA

测试流程完全基于 ISO 16266 方法标准



全球应用

MICA 系列产品在全球18个国家已用于测试41个品牌的包装饮用水。



18 个国家

结果与 ISO 16266 方法相关性

使用 MICA 分析仪与
ISO 16266 方法检测 610 个
样品数据：

特异性：98.8%
敏感性：91.7%
阴性预测值：97.6%
阳性预测值：95.7%

测试范围

菌种/血清型	数量	来源	MICA 是否检测
铜绿假单胞菌	22	ATCC 10145, ATCC 2328, ATCC 19429, ATCC 15442, ATCC 9027, ATCC 23389, ATCC 33359, ATCC 9027, CIP A22, ATCC 27853, + 5 environmental strains, + 3 human clinical strains	+
假单胞菌属	22	<i>P. rhodesiae</i> , <i>P. jessenii</i> , <i>P. mandelii</i> , <i>P. alcaligenes</i> , <i>P. monteilii</i> , <i>P. luteola</i> , <i>P. oleovorans</i> , <i>P. oryzihabitans</i> , <i>P. stutzeri</i> , + 13 environmental strains	-
其他菌种	15	<i>Alcaligenes faecalis</i> (ATCC 8750), <i>Aureobacterium anophagephaga</i> (<i>Microbacterium anophagephaga</i> , ATCC 19272), <i>Aerococcus viridans</i> (ATCC 11563), <i>Aeromonas allosaccharophila</i> (ATCC 51208), <i>Burkholderia ambifaria</i> (CIP 107266T), <i>Burkholderia cepacia</i> (ATCC 25608), <i>Burkholderia gladioli</i> (ATCC 10248), <i>Klebsiella oxytoca</i> (ATCC 13182), <i>Klebsiella pneumoniae</i> (ATCC 13883), <i>Acinetobacter baumannii</i> (ATCC 19606), <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> <i>lwoffii</i> (ATCC 17925), <i>Acinetobacter haemolyticus</i> (ATCC 17906), <i>Serratia liquefaciens</i> (ATCC 27592), <i>Serratia marcescens</i> (ATCC 14756), <i>Acinetobacter radioresistens</i> (ATCC 43998)	-

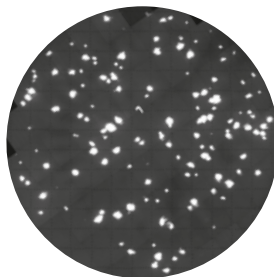
快速、精确检测铜绿假单胞菌

ISO 方法, 24h



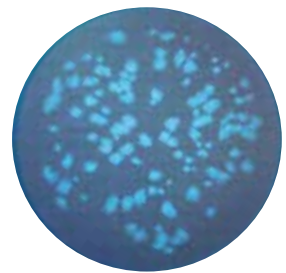
✗ 紫外灯下菌落不可见

MICA, 24h



✓ 精确识别形成的微菌落

ISO 方法, 44h



紫外灯下菌落可见



中国授权代理商

莫尔顿水务技术（上海）有限公司
地址：上海市宜山路888号新银大厦1702室
电话：021-62306747
邮箱：info@modernwater.com.cn
官网：www.modernwater.cn

DIAMIDEX