

大肠杆菌血清群 (ESPT)

目的使用

大肠杆菌 (ESPT) 是一个自动化测试的免疫浓度的大肠杆菌血清群O26, O45, O103, O111, O121, O145和O157以下丰富的人类食物产品。免疫浓缩的方案可用前一个PCR测试或隔离在琼脂的媒介。

这种试剂可以使用根据肠出血性大肠杆菌基因检测方法中描述的检测方法和/或与出血性大肠杆菌的确认方法。

说明试剂条

中心部分的该条包含的各种所需的试剂试验。

序号	试剂
1	释放：免疫浓缩方案是自动分配到这一点。 以及是空的和收集需要的免疫浓缩方案。
2	中和溶液(300ml):缓冲区。
3	释解决方案1(300ml)：缓冲区+酶。
4	样品还有：分配0.8毫升的浓缩液。 箔打孔，以便利介绍的样本。
5	洗缓冲区1*(600ml)：缓冲区+防腐剂。
6	预洗缓冲器(400ml)：缓冲区+防腐剂。
7-8	洗缓2*(600ml)：缓冲区+防腐剂。
9	释放方案2(300ml)：缓冲区+酶。
10	阅读杯与基板(300ml):4甲基umbelliferyl磷酸盐(0.6毫摩尔/升)+ -乙二醇胺*(DEA)(0.62摩尔/升或6.6%，pH9.2)+防腐剂。

预警和预防措施

- 对于微生物控制只。
- 仅用于专业用途。
- 将仪器在一个房间专用于微生物分析。
- 遵守优良实验室规范
- 这个工具包中包含的产品的动物来源。认知识的来源和/或卫生的状态下的动物不会完全不能保证没有传染致病剂。因此，建议将这些产品被视为潜在的传染，并处理观测通常的安全预防措施(不摄取；做不吸入)。
- 病原性出血性 **大肠杆菌 O26,O45,O103,O111,O121,O145和O157类 3T*生物体**。样本应该是处理观测通常的安全预防措施和根据任何适用法规。
- 浓缩液，随后通过免疫浓度进程意味着工作与生活，潜在的病原 - 细菌。严格遵守良好的微生物的做法处理过程中是重要的。
- 套试剂，包含氯化钠，它可应用铅或铜管道，形成爆发性金属叠氮化物。如果任何含有液体氯化钠是设置在管道系统、水渠应该被冲掉用水，以避免建立。
- 衬底在10个包含一个刺激剂(6.6%乙二醇胺)。参阅《危险说明"H"和防范说明"P"表明以上。
- 试剂含有一种物质在浓度被认为是危险：洗缓冲区1。参阅《危险说明"H"和防范说明"P"表明以上。

试剂、材料和一次性用品必需的，但不提供

- 一次性吸液管和/或微量移液器分配适当的卷。
- 包插入43-04330“肠出血性大肠杆菌基因”检测方法

对于其他特定材料和一次性用品，请参阅文书用户手册。

储存条件

- 储存的工具包在+2°C至8°C
- 存储所有未使用的试剂在+2°C/+8°C。
- 不冻结的试剂。
- 打开后的工具包，检查SPR袋是正确的密封完好无损。如果没有，没有使用SPR设备。
- 后使用，仔细地重新密封邮袋的干燥内维持稳定的SPR设备，以及返回的完整套件+2°C至8°C。
- 如果存储根据所建议的条件下，所有部件都稳定，直到日期表明在箱的标签。
- SPR设备是稳定的4个月至+2°C至8°C之后开幕。

程序

为完整的说明，请参阅文书用户手册。

质量控制

处理使用过或未使用的试剂，以及任何其他污染的一次性材料，下列程序传染或可能传染的产品。

它负责的各个实验室来处理废物和废水产生的，根据其性质和程度的危害，并享有和处置他们的(或者有他们处理和处置)根据任何适用法规。