

食品病原菌



为防止食品病原菌的传播，必须加强对食品生产、储存和贸易的监测。传统细菌检测方法耗时且费力。近年来，分子生物学方法迅猛发展，与传统方法相比，结果更准确和快速，对于微生物实验室而言这种方法变的越来越重要。实时荧光 PCR 方法准确可靠、灵敏度极高，比传统方法检测时间快，已然成为现代食品分析中的重要手段。

除了实时荧光 PCR，ELISA（酶联免疫吸附分析）测定继续在食品病原菌检测中发挥重要作用。ELISA 试剂盒的特点是检测所需时间较短，易于使用，并且在实验室中占用面积相对较小。

病原菌检测试剂盒

用于检测食品病原菌的 PCR 和 ELISA 试剂盒，为实验室提供快速可靠的实验方法。

大多数试剂盒已获得国际认证组织（AFNOR 和/或AOAC）的认证。

BACGene 实时荧光 PCR 试剂盒

BACGene 试剂盒包含用于裂解和实时荧光PCR的所有试剂和耗材。试剂盒的实验流程非常简便。

Eurofins Technologies 独有一款试剂盒，用于同时检测单核细胞增生李斯特氏菌和李斯特氏菌属。同时做到双重分析，更节约时间和经济成本，能极大提高微生物实验室的工作效率。

BACGene 试剂盒性能

- 分析快、耗时短
- 一次增菌（可制品需二次增菌）
- 裂解过程简单
- 板孔内已分装即用型 MasterMix 反应液
- 试剂盒提供内参照
- 开放式平台：经验证适用于 Agilent AriaMx™and Bio-Rad CFX96™

BACSpec ELISA 试剂盒

BACSpec ELISA 试剂盒用于快速检测食品病原菌，使用简便，灵敏度高。使用传统方法需要数天才能获得结果，ELISA 方法两天内即可获得结果。

BACSpec ELISA 试剂盒可用于全自动酶标仪，许多实验室已经在使用。

BACSpec 试剂盒性能

- 快速检测
- 比传统方法更便捷
- 结果评价简单
- 仅需酶标仪，培养箱等基本设备
- 适用于全自酶标仪

BACGene 实时荧光 PCR 检测试剂盒



产品名称	产品说明	规格	货号
BACGene 沙门氏菌	用于检测沙门氏菌的实时荧光 PCR 试剂盒	96 10 x 96	5123221801 5123221810
BACGene 沙门氏菌 Tranoroa NEW!	用于检测肠道沙门氏菌萨拉姆亚种 Tranoroa 血清型。在 PCR 过程中增加了 UNG 消化，能有效控制交叉污染。可用于 Agilent AriaMx 和 Bio-Rad CFX96 (Standard / d DeepWell)	48	5123222801
BACGene 大肠埃希氏菌 O157:H7 NEW!	用于检测大肠埃希氏菌 O157:H7 的实时荧光 PCR 试剂盒	96	5123222701
BACGene 多重李斯特氏菌	用于检测单核细胞增生李斯特氏菌和李斯特氏菌属的多重实时荧光 PCR 试剂盒	96 10 x 96	5123221901 5123221910
BACGene 单增李斯特氏菌	用于检测单核细胞增生李斯特氏菌的实时荧光 PCR 试剂盒	96 10 x 96	5123222001 5123222010
BACGene 李斯特氏菌属	用于检测李斯特氏菌属的实时荧光 PCR 试剂盒	96 10 x 96	5123222101 5123222110

BACGene* 增菌培养基

产品名称	规格	货号
Actero™ 李斯特氏菌增菌培养基	500 g / 瓶	5613902001
Actero™ 李斯特氏菌增菌培养基	2 kg	5613902002
Actero™ 李斯特氏菌增菌培养基	10 kg	5613902010

*EU 专供

其他试剂盒

产品名称	产品说明	规格	货号
PREraser BACGene	用于除去病原体培养基中的游离 DNA。适用于所有 BACGene 系列试剂盒，提供所有试剂及裂解板	2 x 48	5123222201

BACGene 耗材



产品名称	规格	货号
用于裂解的蓝色支撑架		5613901201
用于 PCR 的粉色支撑架		5613901101
8 联孔加封盖/拆封盖工具 (MicroAmp Cap Installing Tool)		5613900401
裂解板封盖 (用于DNA提取)	250 x 8 孔条	5613900301
裂解板, 用于样品制备, 可拆分使用, 5 板/袋	5 板	5613901905
裂解板, 用于样品制备, 可拆分使用, 25 板/盒	25 板	5613901925
黄色 PCR 支撑架, 8孔	8 孔	5617702208
蓝色 PCR 支撑架, 8孔	8 孔	5617702209
光学级 PCR 板封盖, 1条12孔, 可拆分使用, 10条/袋	10 条	5617701010
光学级 PCR 板封盖, 1条12孔, 可拆分使用, 50条/袋	50 条	5617701050
光学级 PCR 板封盖, 1条8孔, 300条 (可封 25 块 PCR 板)	300 x 8 孔条	5617701300
PCR 板, 可拆分使用, 5板/袋	5 板	5617700905
PCR 板, 可拆分使用, 25板/袋	25 板	5617700925

BACSpec ELISA 检测试剂盒



产品名称	产品说明	规格	货号
BACSpec 沙门氏菌	用于检测沙门氏菌的 ELISA 试剂盒	96 5 x 96	4323410101 4323410105
BACSpec 李斯特氏菌	用于检测李斯特氏菌的 ELISA 试剂盒	96 5 x 96	4323410201 4323410205

BACSpec* 增菌培养基

产品名称	产品说明	规格	货号
LabM ELEB	用于 BACSpec 李斯特氏菌试剂盒的选择性增菌肉汤	500 g	LAB589-AGS

*EU 专供

O157 和非 O157 STEC 大肠埃希氏菌检测试剂盒

以下大肠埃希氏菌检测试剂盒和抗体可提供多种检测解决方案，满足食品安全、法规法规、质量控制、科学研究等多种用途，例如 ELISA，蛋白质印迹，侧向流动，凝集，免疫分离，流动细胞计数和免疫荧光等方法。

产品名称	产品说明	规格	货号
E. coli O26	乳胶凝集	50 次	541000
E. coli O45	乳胶凝集	50 次	541010
E. coli O103	乳胶凝集	50 次	541020
E. coli O104:H4	乳胶凝集	50 次	541060
E. coli O111	乳胶凝集	50 次	541030
E. coli O121	乳胶凝集	50 次	541040
E. coli O145	乳胶凝集	50 次	541050
E. coli O157:H7	乳胶凝集	50 次	541070
E. coli O157:H7	乳胶凝集	100 次	54107C
E. coli O26	免疫磁珠	2 ml	543000
E. coli O45	免疫磁珠	2 ml	543010
E. coli O103	免疫磁珠	2 ml	543020
E. coli O104:H4	免疫磁珠	2 ml	543060
E. coli O111	免疫磁珠	2 ml	543030
E. coli O121	免疫磁珠	2 ml	543040
E. coli O145	免疫磁珠	2 ml	543050
E. coli O157:H7	免疫磁珠	2 ml	543070

志贺毒素检测试剂盒

产品名称	产品说明	规格	货号
志贺毒素 1 (STX 1)	ELISA	96	542000
志贺毒素 2 (STX 2)	ELISA	96	542010