



foodproof®

Salmonella plus Cronobacter Detection LyoKit

沙门氏菌和克罗诺杆菌在全球婴幼儿配方奶粉及医用营养品领域，被公认为高危致病菌。这类食品的消费群体抵抗力较弱，因此必须确保检测结果的精准性。

foodproof® Salmonella plus Cronobacter Detection LyoKit 本试剂盒基于实时荧光PCR技术，采用食品行业成熟的致病菌快速检测方法，可同步高效检测沙门氏菌属和克罗诺杆菌属，适用于原料、婴幼儿配方奶粉及环境样本的检测。本试剂盒还包含一个内部阳性对照，即使在没有目标物的情况下也能可靠地解读检测结果。

通过更高效的化验方法减少时间和成本

- 多重检测一次反应可得出两个结果——双重检测沙门氏菌和克罗诺杆菌
- 采用相同的富集和简化 DNA 提取方案，最大限度地提高易用性并降低成本
- 最快19小时即可获得明确阴阳性结果——相比传统培养法，检测周期大幅缩短数天

相信结果的准确性

- 检测覆盖全面：100株沙门氏菌和50株克罗诺杆菌均100%检出
- 特异性优异：30株非目标菌株检测零交叉反应
- 结果稳定可靠：多家实验室联合验证，重复性一致
- 冻干工艺优势：PCR试剂预分装冻干，避免液体操作步骤，显著降低交叉污染风险

认证

持有 **AFNOR 认证(ISO)** - QUA 18/12-12/24 和 QUA 18/13-12/24, 适用于含或不含益生菌的婴儿配方奶粉及相关成分(测试样本量可达 375 克) 以及环境生产样本



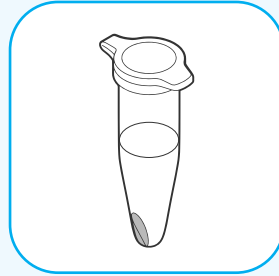
qua 18/12-12/24, qua 18/13-12/24
农业企业的替代分析方法
<http://nf-validation.afnor.org/en>

产品编号	说明	数量	兼容仪器
KIT230131	foodproof <i>Salmonella</i> plus <i>Cronobacter</i> Detection LyoKit (LP)	96	BAX® System Q7 LightCycler® 480

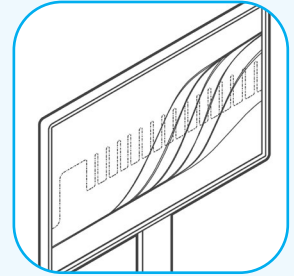
工作流程



富集
16 – 24小时
37 ± 1 °C



DNA 提取
时间取决于方案



实时 PCR
约 100 分钟

DNA 提取试剂盒

foodproof 沙门氏菌和克罗诺斯菌检测试剂盒与各种提取方法兼容，具有灵活性。请选择适合您实验室需要的提取试剂盒：

产品编号	说明	数量
KIT2047	BAX 裂解试剂盒	96
KIT230187	foodproof StarPrep® Three试剂盒 (标准型)	96
KIT230188	foodproof StarPrep® Three 8联试剂盒 (高通量)	480

相关产品

Hygiena® 还提供其他产品，包括样品采集装置、富集培养基和其他相关检测方法，以实现对环境样品和最终产品中致病菌的检测。

产品编号	说明	数量
SS100BPWP	Stick Sponge™ 预湿 10 毫升缓冲蛋白胨水	100
SS100NBP	Stick Sponge™ 预湿 10 毫升中和缓冲液	100
MS1-EB	MicroSnap® 肠杆菌科 EB 富集装置	100
MS2-EB	MicroSnap® 肠杆菌科 EB 检测设备	100
MED2011	Hygiena 缓冲蛋白胨水 (BPW) - 脱水培养基	500 g
MED2010	Hygiena 缓冲蛋白胨水 (BPW) - 脱水培养基	2.5 千克
MED2028	Hygiena 缓冲蛋白胨水 (BPW) - 脱水培养基	80 x 67.5 克包装
KIT230043	foodproof 肠杆菌科细菌和克罗诺斯菌检测	96 份 / 试剂盒
KIT230137	foodproof 肠杆菌科加沙门氏菌检测试剂盒 (LP)	96 份 / 试剂盒