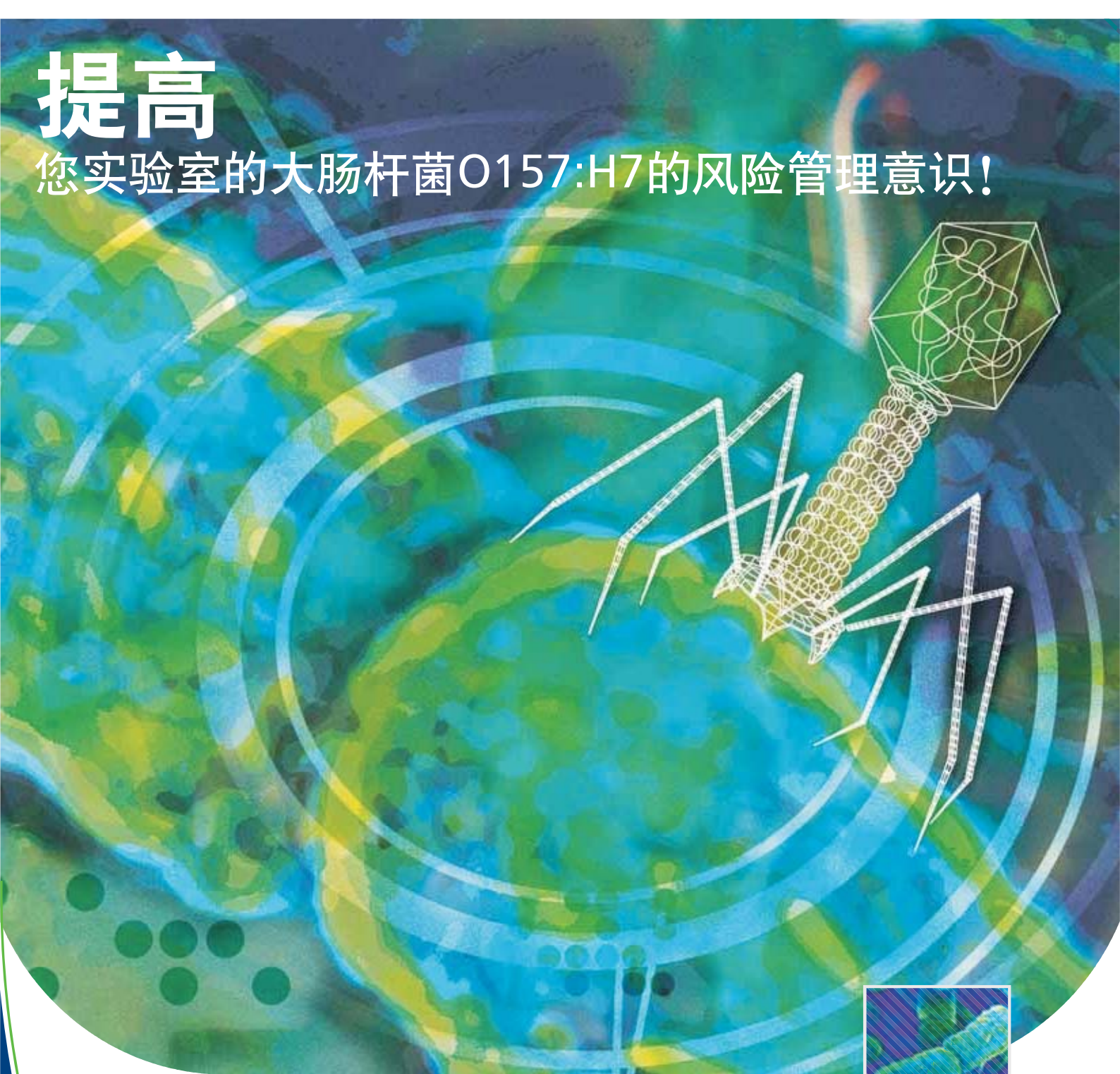


提高

您实验室的大肠杆菌O157:H7的风险管理意识！



VIDASUPTM

重组噬菌体蛋白技术

***E. coli* O157:H7**



BIOMÉRIEUX
INDUSTRY

产志贺类毒素大肠杆菌 (STEC) 第一次是80年代早期北美发生流行的爆发性血样腹泻事件中确认为主要的致病原因。众所周知，即使存在低水平的污染，也会引起严重的疾病。

为了更好地进行风险化管理，食品行业已将其加入HACCP计划及进行多重微生物控制。为了遵循此理论提高每单个工作日的效率及诊断相关性，生物梅里埃研发一种基于重组噬菌体蛋白技术的VIDAS新试剂盒用于检测大肠杆菌O157:H7。

VIDAS^{UP}™ *E. coli* O157:H7 Ultra Perform

超强的特异性

■ 减少假阳性结果，减低经济损失！

噬菌体的宿主特异性决定其独一无二的特异性！

■ 得到阳性结果可做出更快更可靠的决策。

■ 提高实验室的重复性：

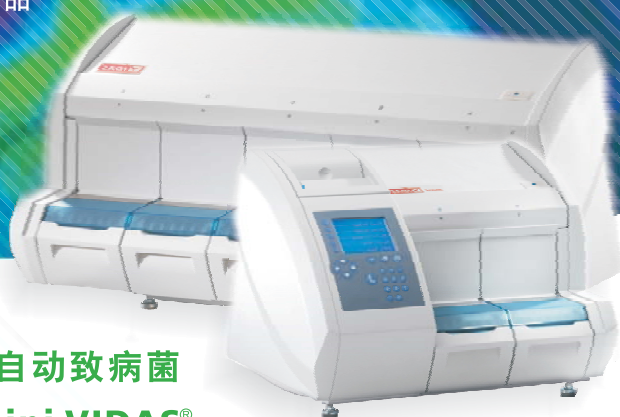
- 减少试剂成本
 - 缓冲蛋白胨水单次增菌
 - 最优化的样本肉汤比例：375克肉类样本可提供1：4的稀释比例
- 有限的劳动力
- 无需特殊培训

■ 灵活的实验室工作流程

孵育时间范围广：6到24小时

VIDAS UP大肠杆菌O157:H7：

基于几十亿年的噬菌体与其宿主的共同进化，噬菌体重组蛋白技术的应用将提供最好的灵敏度和特异性，带来食品致病菌筛选的革命。



这项惊人的技术目前可在生物梅里埃的全自动致病菌
筛选平台上应用：VIDAS®和mini VIDAS®

nance

极高的敏感度

■ 改良的采样方法，更好地进行大肠杆菌O157:H7的风险管理。

重组噬菌体蛋白的使用使得VIDAS UP大肠杆菌O157:H7具有极高的敏感性，能够检测25g至375g样品中极低的污染物水平。

■ 溯源管理加工的过程，减少成品污染的机会

由于噬菌体具有在高度污染的环境中识别其宿主的能力，VIDAS UP大肠杆菌O157:H7不仅能用于食物的检测，还能应用于饲养环境样品的检测，例如粪便、干草、饲料……

■ 快速的产品放行

最快速的大肠杆菌O157:H7检测方法：7小时以内得到检测结果！

带给您实验室最新的科技！



E. coli O157:H7

超强的性能

检测375克生绞细牛肉

	8小时增菌	24小时增菌
VIDAS UP	100%	100%
RT-PCR 方法	0%	44%*

1125ml缓冲蛋白胨水+万古霉素增菌，用于VIDAS检测

在合适的RT-PCR的培养基内增菌

*44%用该法检测的阳性率

检测25克生绞细牛肉

	6小时增菌	8小时增菌	24小时增菌
VIDAS UP	100%	100%	100%
RT-PCR 方法	69%	100%	100%

225ml缓冲蛋白胨水增菌，用于VIDAS检测

在合适的RT-PCR的培养基内增菌

VIDAS UP大肠杆菌O157:H7, 结合重组噬菌体蛋白技术和VIDAS使用方便的优点



PATHOGEN SOLUTIONS

致病菌解决方案

30 122	VIDAS UP 大肠杆菌O157:H7	30测试/盒
30 526	VIDAS 免疫浓缩沙门菌	30测试/盒
42 043	缓冲蛋白胨水	6 × 225ml
42 629	缓冲蛋白胨水	3 × 3L
42 042	缓冲蛋白胨水	6 × 90ml
42 729	缓冲蛋白胨水 MINI BAGS	10 × 225ml
42 605	chrom ID™ O157:H7	6 × 200ml
42 630	chrom ID™ O157:H7	5 × 20ml
42 607	SMAC 琼脂	6 × 200ml
43 391	CT-SMAC琼脂*	2 × 10平板/盒
42 606	头孢克肟 - 亚碲酸钾	6 × 4ml(冻干物)

*请咨询我们
更多信息，请参考产品说明书

梅里埃诊断产品（上海）有限公司
上海市广东路689号海通证券
大厦2802室
电话：(021) 5115 9355
传真：(021) 5115 9455
www.biomerieux.com
www.biomerieux.com.cn

生物梅里埃中国有限公司
电话：(852) 2356 7033
传真：(852) 2330 2085

北京办事处
电话：(010) 6515 6963
传真：(010) 6515 6993

广州办事处
电话：(020) 8762 7010
传真：(020) 8762 7015

成都办事处
电话：(028) 8620 2052
传真：(028) 8620 2051

