



Xpert®  
*C. difficile*

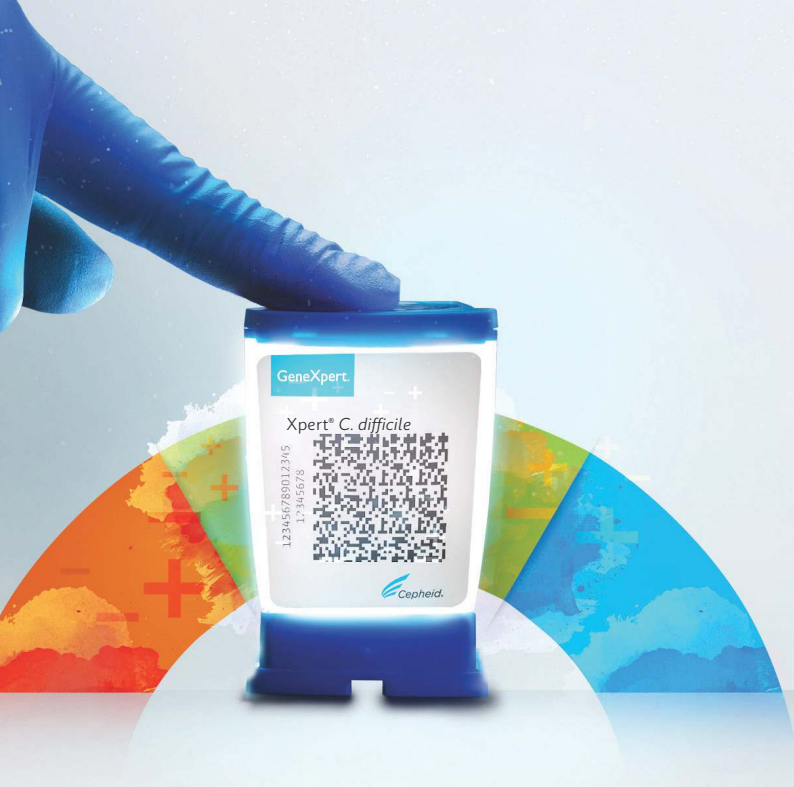
艰难梭菌核酸(DNA)检测试剂盒(实时荧光PCR 法)

**Xpert® *C. difficile***

快速检测产毒型艰难梭菌B(tcdB)毒素基因\*

 Cepheid®

\* 适用于疑似艰难梭菌感染(CDI)病人的不成形大便样本



Xpert® *C. difficile*



## 解决方案

### Xpert® *C. difficile*可快速检测产毒型艰难梭菌感染

检测目标有: 毒素B (tcdB)、二元毒素 (cdt) 和缺失nt 117的tcdC (tcd C<sup>Δ117</sup>) 的基因序列。

- 帮助临床医生快速做出治疗决策, 改善患者预后
- 辅助医生及时实施感控措施, 避免进一步传播

艰难梭菌感染是现实存在并不断增长的医疗负担, 急需早期快速的诊断。赛沛的Xpert® *C. difficile*检测带来的积极影响: 快速报告结果, 助力临床医生迅速启动治疗并实施正确的感染控制与预防措施, 实现更佳患者管理。

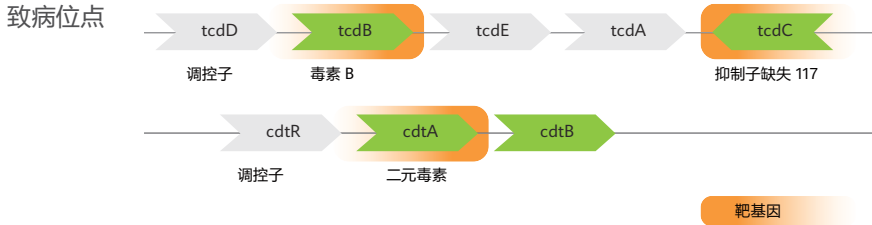
### 搭配GeneXpert® 全自动医用PCR分析系统

GeneXpert®系统使用实时PCR方法, 该系统整合了样本纯化、核酸扩增、简单或复杂样本中的目标序列测定功能, 并且自动化处理全部过程。GeneXpert®系统要求使用一次性的GeneXpert®检测盒, 检测盒内装有PCR反应试剂, 以控制全部的DNA提取和PCR检测过程。



## 检测原理

Xpert® *C. difficile*检测盒中的引物和探针可检测毒素B (tcdB)、二元毒素 (cdt) 和缺失nt 117的 tcdC (tcdC<sup>Δ117</sup>) 的基因序列。



## 检测报告

为临床决策提供重要依据



## 结果解读

单个靶基因及混合靶基因

		毒素 B+	tcdC 缺失	二元毒素	内部质控
Xpert® <i>C. difficile</i> 结果	阴性	-	-	-/+	+
	<i>C. difficile</i> 阳性	+	-	-	N/A
	<i>C. difficile</i> 阳性	+	-	+	N/A
	<i>C. difficile</i> 阳性	+	+	-	N/A



快速并精准

# 简单3步法

即可完成所有手工操作

1

将拭子拆入洗脱试剂瓶并折断

2

震荡并把样本加入加样孔中

3

反应盒上机检测



## > Xpert® C. difficile

- 全自动化检测流程
- 随时上机, 高灵活性, 优化工作流程
- 快速获得结果, 帮助改善患者管理流程
- 一体化的试剂和仪器, 实现复现性

## > 订购信息

货号

Xpert® C. difficile (10人份/盒) ..... GXCDIFFICILE-CN-10

国械注进20153404032 | 艰难梭菌核酸 (DNA) 检测试剂盒 (实时荧光PCR法)  
沪械广审 (文) 第251206-74704号 | 禁忌内容或注意事项详见说明书

赛沛 (上海) 商贸有限公司  
上海市长宁区福泉北路518号1座2楼

联系电话: 021-6015 8416  
联系邮箱: greatcn.marketing@cepheid.com  
技术支持热线: 400 821 0728  
技术与服务邮箱: tscn@cepheid.com

赛沛很自豪能成为丹纳赫的一员。

丹纳赫是全球科学和技术的创新者。一起携手, 我们正在加速科技对今日生活之影响, 改善人类健康。

