



CT NG

EasyNAT[®]

沙眼衣原体(CT)和淋球菌(NG)

POCT核酸检测系统



分子诊断 随处可行

杭州优思达生物技术股份有限公司
Ustar Biotechnologies (Hangzhou) Ltd.

系统介绍

生殖道沙眼衣原体感染是指由沙眼衣原体引起的以泌尿生殖道部位炎症为主要表现的性传播疾病。沙眼衣原体主要通过性接触传播，可引起男性尿道炎、附睾炎及女性宫颈炎、输卵管炎等，如不及时治疗，可引起远期不良后果，如盆腔炎、异位妊娠和不孕症等；也可通过产道传播，引起新生儿眼结膜炎和肺炎等。

淋病是淋病奈瑟菌（简称淋球菌）引起的以泌尿生殖系统化脓性感染为主要表现的性传播疾病。淋球菌常引起男性尿道、女性尿道及阴道炎症；可并发淋菌性关节炎、结膜炎、前列腺炎、新生儿的淋病性结膜炎等多种疾病，也是女性盆腔炎的病原体，并与男性不育及女性不孕有关，可引起习惯性流产，并通过血液、骨骼感染新生儿，是引起淋病奈瑟菌性尿道炎的主要致病菌。



POCT核酸检测系统

- » 核酸扩增检测分析仪（国械注准：20193221026）
- » 沙眼衣原体(CT)和淋球菌(NG)核酸检测试剂盒（恒温扩增-实时荧光法）
- » 适用样本类型：宫颈拭子、尿液

系统优势

POCT

样本进、结果出；
包含样本核酸提取、
扩增及荧光检测

POCT

快速

30分钟
1-16个样本同时报告
CT、NG结果



准确

400拷贝/mL



随到随检

1-16独立检测模块，
实现样本随到随检，无需等待



一管式联检

同时检测沙眼衣原体（CT）和淋球菌（NG），
密闭式检测，安全防污染



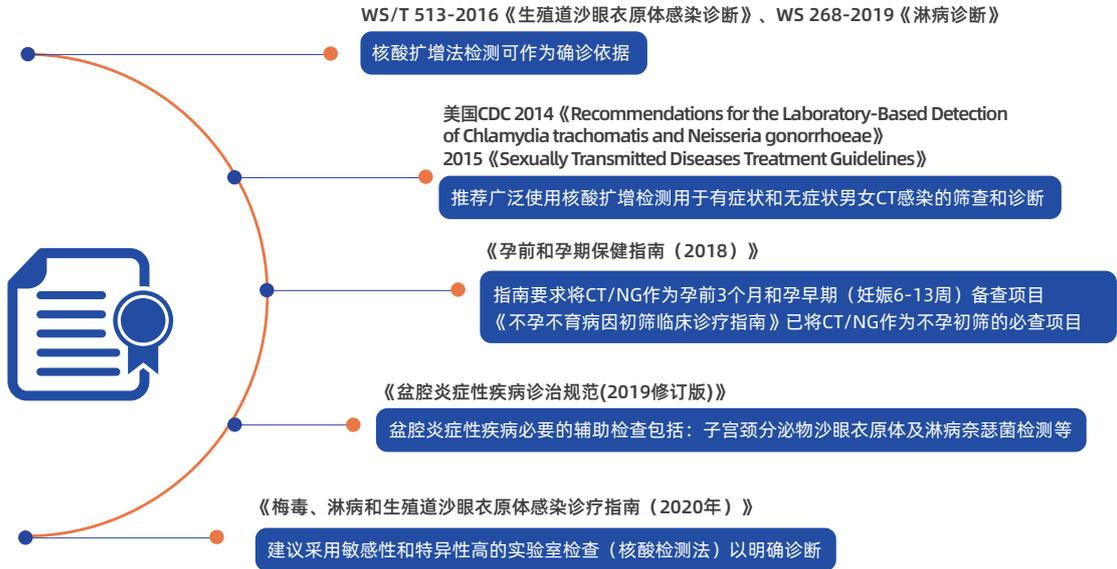
USTAR
分子诊断 临床可行 优思达



常温运输

2-8°C储存，即取即用

行业标准及相关指南



检测流程



临床应用

泌尿生殖道炎症	女性和男性泌尿系统/生殖系统感染
不孕不育症	女性不孕、男性不育、反复自然流产等
辅助生殖	实施IVF前感染筛查
孕前筛查	孕前夫妻双方优生优育筛查
人工流产术前检查	防止术后生殖道病原体感染
儿童感染	儿童泌尿生殖系统感染
产前筛查	妊娠期感染检测，防止早产、流产、胎膜早破等
新生儿感染	母婴垂直感染导致的婴幼儿结膜炎

平台扩展

产品名称	
生殖健康 核酸检测 系列	沙眼衣原体 (CT) 和淋球菌 (NG) 核酸检测试剂盒
	生殖支原体 (MG) 核酸检测试剂盒
	单纯疱疹病毒 (HSV) 1+2分型核酸检测试剂盒
	人细小病毒 (B19)核酸检测试剂盒
	B族链球菌(GBS) 核酸检测试剂盒
	梅毒螺旋体 (TP) 核酸检测试剂盒、
	解脲脲原体 (UU) 核酸检测试剂盒
	人乳头瘤病毒 (HPV) 核酸检测试剂盒



地址:浙江省杭州市滨江区东冠路611号2幢6层

电话:0571-88939388

邮箱:sales@bioustar.com

网址:www.bioustar.com

