

Pathogeno ne™

升级培养、住院筛查——快速鉴定临床常见的病原体



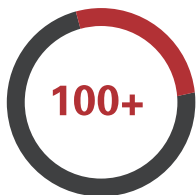
技术介绍

GenSeizer™ 超多重PCR技术

自主研发的GenSeizer™超多重PCR技术已被国内外数家机构用于科研或临床诊断产品的开发，可在3.5小时内完成单管超过1万重的PCR反应，拥有无与伦比的多重信息放大性能，通过系统整合自动化平台，最终开发出强大信噪比检测能力的病原学诊断产品。

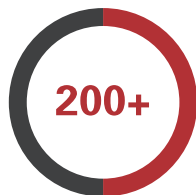
All in ne for people

○ 技术优势
高效初筛 **快**
定量监测 **准**
耐药毒力 **易**



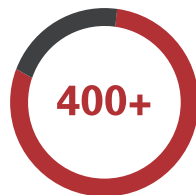
Pathogeno One™

临床常见DNA病原体
耐药基因



Pathogeno One™

临床常见DNA/RNA病原体
耐药基因



Pathogeno One™

临床常见DNA/RNA病原体
耐药基因



Pathogeno One™

临床常见DNA/RNA病原体
耐药基因+毒力因子

Pathogeno One™ ——86种耐药基因检测，精准用药无忧

Pathogeno One™系列基于自主研发的GenSeizer™超多重PCR靶向诊断技术，识别关键耐药基因辅助精准治疗。

甲氧西林 / β-内酰胺类	mecA / mecB / mecC
碳青霉烯类 / 青霉素类 / 头孢菌素类	CcrA / FEZ-1 / GOB-1 / IND / KPC / NMC / OXA-181 / OXA-198 / OXA-23 / OXA-24 / OXA-48 / OXA-69 / OXA-51 / OXA-55 / SFH-1 / SPM-1 / VIM
青霉素类 / 头孢菌素类 可被β-内酰胺酶抑制剂所抑制	CTX-M-1 / CTX-M-2 / CTX-M-25 / GES / OXA-1 / OXA-2 / OXA-7 / OXA-9 / OXA-10 / PER / ROB-1 / SHV / TEM / VEB
青霉素类/头孢菌素类 不被β-内酰胺酶抑制剂所抑制	ACC / ACT / ADC / AmpC / CMY / DHA / MIR
大环内酯类/林可霉素类/链阳霉素类	ereA / ereB / ermB / mefA / mefE / msrA / macA / mphB
四环素类	EMR / tetB / tetC / tetD / tetE / tetK / tetL / tetM / tetO / tetQ / tetS / tetT / tetW
氨基糖苷类	AAC(2') / AAC(6') / AAC(3) // ANT / APH / ARM / RMT
多肽类	vanA / vanB / vanC / vanD / vanE / vanG
磺胺类	DFR / SUL
喹诺酮类	QAC / qnrA
氯霉素类	CAT / cmlA / floR
粘菌素	mcr-1
多重耐药 (MDR)	ACR / ADE / tolC



上海市嘉定区兴贤路1180号5幢208室
021-59970319



冰缘医疗