

# 感染标志物 检测最佳CP



降钙素原/全程C反应蛋白  
(PCT/CRP) 联合检测试剂盒

荧光免疫层析法

数据来源: 中国医学装备协会  
现场快速检测 (POCT) 装备技术分会



6  
min

## 高效率

(反应时间6分钟)



0.997

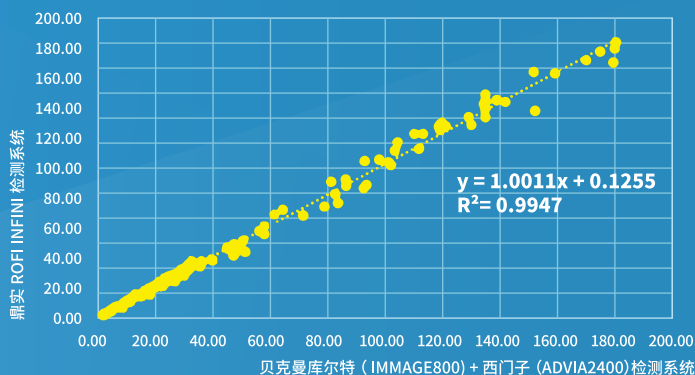
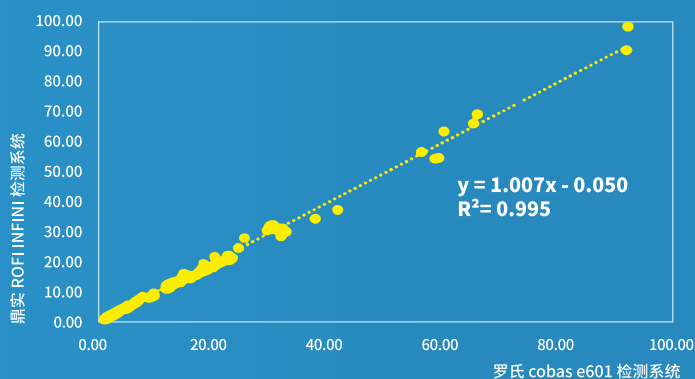
## 更准确

(CRP与西门子、贝克曼相关性, PCT与罗氏相关性均为0.997)



## 低成本

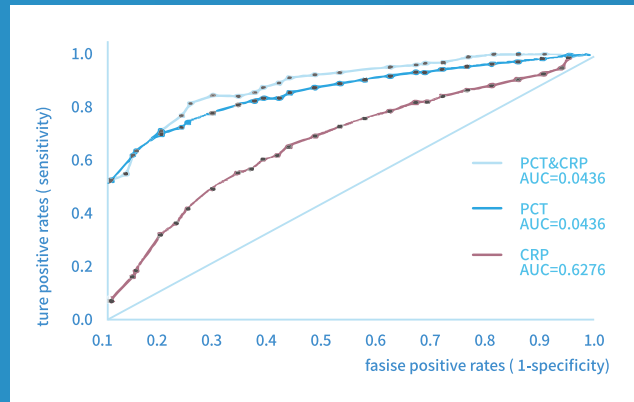
(一次检测 两个结果)



## 联合检测的意义

《感染相关生物标志物临床意义解读专家共识》指出：没有任何一个生物标志物是绝对敏感又绝对特异的，不能单凭某个生物标志物的改变来诊断疾病，只有结合、参照患者的临床表现与其他实验室检查结果，才能做出准确的判断。

在感染诊断中，PCT往往表现为特异性高，却不够灵敏；CRP一般非常灵敏（时效性高），但特异性却不足。而将两者联合应用时，相互弥补了各自的不足，可以提高感染诊断的特异性和灵敏度，利于临床更早做出治疗决策。



联合检测PCT/CRP与单独检测PCT、CRP对感染诊断的ROC曲线

### PCT / CRP 联合检测结果解读

指标水平	PCT<0.1ng/mL	0.1-0.5ng/mL	0.5-2ng/mL	PCT>2ng/mL
CRP<1 mg/L	正常	结合临床判断 是否有细菌感染	细菌感染可能性高 并且存在脓毒症风险 建议监测	脓毒症可能性高，需结合 其他症状进行确诊。 并在治疗开始后进行治疗 监测，以了解病情进展和治 疗效果
1-5 mg/L	心血管疾病风险			
5-10 mg/L	炎症反应 且非细菌感染可能性高 同时结合临床考虑细菌性肺炎、 局部感染和恶性肿瘤可能			
10-25 mg/L				
CRP>25 mg/L				

### PCT / CRP 单独与联合检测价值的比较

检测项目	PCT	CRP	PCT/CRP
局部感染诊断	·	··	··
细菌性肺炎诊断	·	··	··
心血管疾病风险预测	·	··	··
细菌感染与病毒感染鉴别	···	·	···
脓毒症早期诊断	···	·	···
抗生素治疗效果评估	···	·	···
恶性肿瘤的t辅助诊断	·	···	···

### 降钙素原/全程C反应蛋白联合 检测试剂盒(荧光免疫层析法)性能指标

样本类型	血清、血浆、全血
反应时间	6 min
检测范围	降钙素原:0.1ng/mL-100 ng/mL C反应蛋白:0.2mg/L-200 mg/L
包装规格	30人份/盒、60人份/盒、120人份/盒、 240人份/盒
适用仪器	ROFI INFINI 全自动干式荧光免疫分析仪



ROFI INFINI  
全自动干式荧光  
免疫分析仪

苏州鼎实医疗科技有限公司

制造本部 江苏省苏州市高新区科技城锦峰路8号1号楼406室  
0512 - 6808 1848

营销中心 北京市 丰台区百强大道10号B座 2307室  
010 - 6362 1810



关注微信公众号



鼎实官方网站