



### 应用科室

检验科、急诊、新生儿科、感染科、呼吸科、神经科、外科、心内科、消化科、肿瘤科、ICU、CCU、手术室.....

### 产品信息

检测参数	样品类型	检测时间	注册证号
降钙素原(PCT)测定试剂盒(荧光免疫层析法)	血清 血浆 全血	15min	粤械注准20192401078
白细胞介素6(IL-6)检测试剂盒(荧光免疫层析法)		15min	粤械注准20202400502
降钙素原/白细胞介素6(PCT/IL-6)检测试剂盒(荧光免疫层析法)		15min	粤械注准20202400931
全程C反应蛋白(CRP)检测试剂盒(荧光免疫层析法)		3min	粤械注准20202400628
血清淀粉样蛋白A(SAA)检测试剂盒(荧光免疫层析法)		10min	粤械注准20202400328
C反应蛋白/血清淀粉样蛋白A(CRP/SAA)检测试剂盒(荧光免疫层析法)		10min	粤械注准20202400930



配套仪器：干式荧光免疫分析仪



多种样本



自动计时



快速定量



室温保存



## 广州市宝创生物技术有限公司

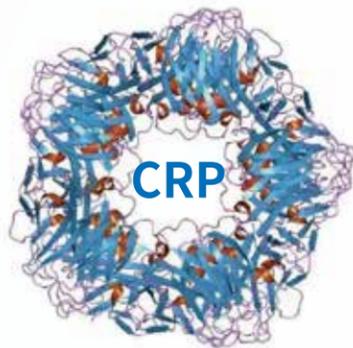
地址：广州市黄埔区开源大道11号科技企业加速器C6栋301室、401室

电话：020-32077730 020-32077731 传真：020-32077729 网址：www.ebiotron.com

## 基本介绍

### CRP

c反应蛋白(C reactive protein,CRP) :急性时相蛋白, 机体受到感染或组织损伤时, 由肝细胞合成起免疫调理作用。

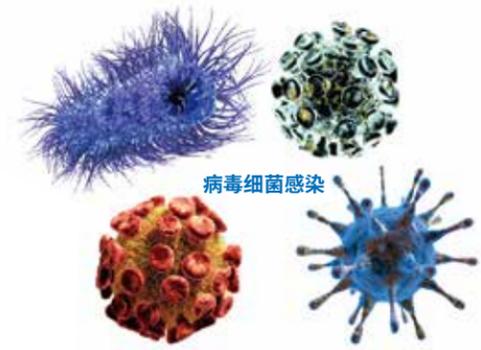


#### 临床意义:

- 1、鉴别细菌或病毒感染,用于抗生素疗效的动态观察。
- 2、监控病情变化及术后感染。
- 3、病程检测及预后判断。

### SAA

血清淀粉样蛋白A (serum amyloid A, SAA):急性时相反应蛋白, 感染性疾病早期的敏感指标。

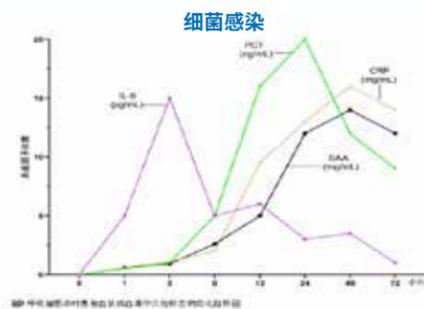


#### 临床意义:

升高见于病毒、支原体、细菌感染, 细菌感染升高幅度大, 病毒治愈后下降幅度大, 动态变化与病情活动性相关, 用于病毒与细菌感染的早期辅助诊断和鉴别诊断。

### IL-6

白介素-6(interleukin-6;IL-6):功能广泛的多效性细胞因子,在机体的抗感染免疫中起重要作用。其水平与炎症、病毒感染、自身免疫疾病密切相关

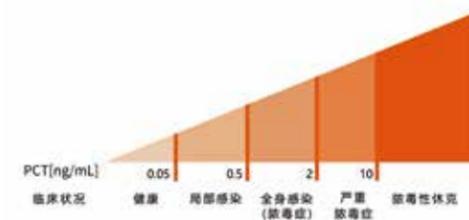


#### 临床意义:

- 1、在炎症反应中, IL-6的升高早于其他指标, 而且持续时间长, 因此可用来辅助急性感染的早期诊断。
- 2、动态观察IL-6水平也有助于了解感染性疾病的进展和对治疗的反应。

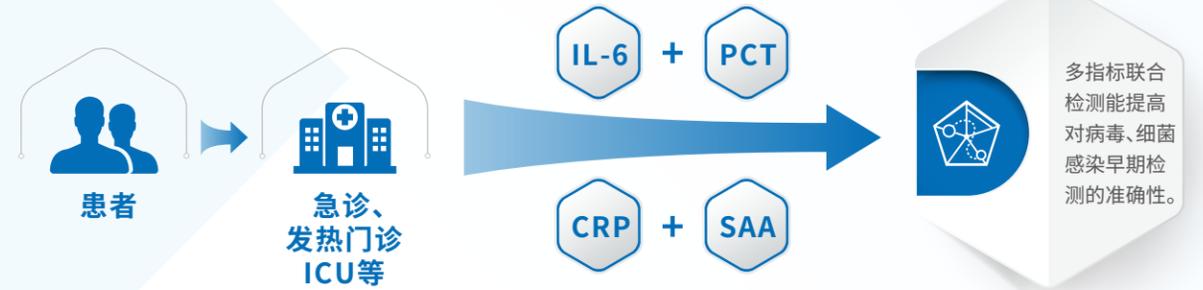
### PCT

降钙素原(procalcitonin,PCT):严重的细菌、真菌、寄生虫感染以及脓毒症和多脏器功能衰竭时, PCT在血液中的水平升高。



#### 临床意义:

- 1、鉴别诊断细菌感染和病毒感染, 并反应细菌感染的严重程度。
- 2、是早期诊断脓毒血症的特异性指标。
- 3、指导临床抗生素用药、监测治疗流程和评估用药疗效及预后。



## 炎症“IP”组合, 有效指导抗菌药物管理

抗菌药物使用前对降钙素原(PCT)及白介素6(IL-6)两项感染/炎症血清学指标的检测被列入2021年质控工作改进目标, 并被重点考核。

--《2021年国家医疗质量安全改进目标》

## 炎症“CS”组合, 早期感染识别

在感染性疾病早期诊断中, SAA联合CRP检测可对病毒和细菌感染进行早期识别。

--《血清淀粉样蛋白A在感染性疾病中临床应用的专家共识》