

降钙素原(PCT)检测试剂盒

产品名称	降钙素原(PCT)检测试剂盒
公司名称	佰奥达生物科技（武汉）股份有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:佰奥达 型号:降钙素原(PCT)检测试剂盒 产地:湖北
公司地址	武汉市东湖开发区高新大道666号武汉国家生物产业基地项目B、C、D区研发楼B3-3栋
联系电话	0516-83791810 19810988005

产品详情

简介：该产品可与Bioda免疫检测仪配合使用，定量检测人全血，血浆以及血清中的降钙素原蛋白，可为全身性细菌感染和脓毒症辅助和鉴别诊断提供参考。

细菌感染早期诊断

脓毒症鉴别诊断

感染严重程度评估

抗生素疗效评估监测

详解：本公司生产的Bioda Procalcitonin是一种用于检测人全血，血浆以及血清中的降钙素原蛋白的体外诊断试剂等。降钙素原（PCT）具有同降钙素前肽蛋白（32个氨基酸）相同的序列，含116个氨基酸。降钙素原选择性地对系统性细菌感染、真菌感染及寄生虫感染有反应，而对无菌性炎症和病毒感染无反应或仅有轻度反应。降钙素原为所有不知病因的炎症性疾病的鉴别诊断提供帮助与支持，如细菌性与毒素性的急性成人呼吸窘迫综合症（ARDS）的鉴别；胆源性与毒素性胰腺炎的鉴别；细菌性与病毒性脑膜炎的鉴别；微生物诱导的发热与非细菌性发热的鉴别，特别是发热待查（FOU）的诊断，病毒感染或自身免

疫失调与免疫抑制条件下的急性细菌感染的鉴别，发热的病因的鉴别。临床研究证明，PCT在不同医学领域对诊断和指导治疗有很高的价值，与目前所应用的诊断指标相比，PCT在鉴别诊断和控制感染及严重炎症方面提供了额外的信息。

反应时间：12分钟

检测范围：0.1-50ng/ml

临床意义：诊断全身性细菌感染以及毒症

应用科室：门诊、急诊科、心内科、胸外科、救护车、病房、重症监护室、老年科

判读方法：

PCT浓度 (ng/ml)	全身性细菌感染	升级到重度脓毒症和/或 败血性休克	临床评估
< 0.5	不可能	低风险	确定底PCT值，6-24小时后复查
0.5~2	可能	中度风险	在6-24小时后监测PCT， 然后是每日监测
2~10	较有可能	高风险	在6-24小时后监测PCT， 然后是每日监测
10	非常有可能	非常高的风险	每日监测