

心肌梗塞心梗二项体外检测试剂

产品名称	心肌梗塞心梗二项体外检测试剂
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:心梗试剂 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、血清和血浆中的肌钙蛋白I以及心型脂肪酸结合蛋白，可为临床心肌梗塞诊断提供参考。

对有局部出血的胸痛患者检测cTnI的同时检测其HFABP，可帮助心肌梗死的早期诊断。对4小时内有开始症状的患者而言，HFABP的敏感性显著高于cTnI。为了降低除发展中AMI患者的诊断风险，采用cTnI和HFABP联合检测，可提供最佳的诊断方式【详解】：本公司生产的Bioda cTnI-HFABP是一种用于检测人全血、血清及血浆中cTnI以及HFABP蛋白的体外诊断试剂等。在心肌细胞膜完整状态下,cTnI不能透过细胞膜进入血液循环，故健康人血内不含或含极低量的cTnI，急性心肌梗死病人，在症状发作后大约4-6小时，释放到循环系统的cTnI值就超过了正常上限值，在发作12-24小时，cTnI浓度达到峰值，然后保持5-7天的高水平。由于cTnI具有高度的心肌特异性和灵敏度，是目前AMI早期诊断，预后评价和不稳定心绞痛早期诊断较好的确定性心肌标志物。H-FABP是一种小分子量（14.9KD）的胞浆蛋白，其富含于心肌细胞内，一般情况下,H-FABP在正常人的血浆和尿液中含量极少，但当心肌细胞受损时可快速释放到血液中，其血浆浓度在AMI发病1.3~3h开始升高，8h左右达高峰，12~24h恢复正常。由于H-FABP诊断发病1-4h内AMI的敏感性显著高于cTnI和CK-MB，特异性无显著性差异，诊断准确性显著高于cTnI、CK-MB和MYO，

因此H-FABP可作为早期AMI的检测指标。通过对cTnI和HFABP进行联合检测，从而使检测结果更灵敏、准确，特异，从而大大提高了临床检测的时效性和准确性。

【反应时间】：12分钟

【检测范围】：cTnI：0.05-50ng/ml

【HFABP】：1-120ng/ml

【临床意义】：诊断心肌损伤和急性心肌梗塞（AMI）

【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】：

检测结果（ng/ml）	说明	检测结果（ng/ml）	说明
cTnI < 0.25	阴性	HFABP < 8	阴性
0.25 < cTnI < 0.5	心肌损伤	HFABP ≥ 8	心肌损伤或AMI