

N-末端脑钠肽(NT-proBNP)检测试剂盒

产品名称	N-末端脑钠肽(NT-proBNP)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:心衰 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N-末端脑钠肽蛋白，可为心衰的诊断、预后评估及疗效监测提供参考。

心衰病人的鉴别诊断 心衰病人的危险分级 心衰病人的治疗监测

心衰病人的预后评估

【详解】：本公司生产的Bioda NT-proBNP是一种用于检测人全血，血浆以及血清中N-末端脑钠肽蛋白的体外诊断试剂等。 NT-proBNP(N-terminal pro-brain natriuretic peptide)是proBNP经酶切后的裂解产物。心肌细胞受牵拉或血管透壁压超负荷时，可促使proBNP大量合成和分泌释放。ProBNP在分泌过程中或进入血液时等摩尔分解为具有生物活性的含32个氨基酸的C端片断（BNP）和含76个氨基酸的N端片断（NT-proBNP）。相对BNP，NT-proBNP在人体的生物半衰期较长（约1~2h；BNP约为20分钟），血中浓度也相对较高（约BNP的15~20倍）。因此，NT-proBNP被认为是较好的能反映心脏功能的生化标志物，诊断有症状的心衰患者，心衰和急性冠脉综合症患者的预后评估和对用于指导心衰的治疗。

【反应时间】：12分钟

【检测范围】：10-12000pg/ml

【临床意义】：诊断和评估充血性心力衰竭

【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】：

急性心力衰竭诊断界限（根据2011年NT-proBNP中国专家共识）

检测结果	说明
任何年龄，排除急性心衰	< 300pg/ml
< 50岁	< 450pg/ml
50-75岁	< 900pg/ml
> 75岁	< 1800pg/ml