诚信 专业 健康 共赢



产品名称	注册证号
肌钙蛋白I（CTnI）检测试剂盒（磁微粒化学发光法）	津械注准20182400074
肌红蛋白（MYO）检测试剂盒（磁微粒化学发光法）	津械注准20182400075
肌酸激酶同工酶（CK-MB）检测试剂盒（磁微粒化学发光法）	津械注准20182400073
B型钠尿肽（BNP）检测试剂盒（磁微粒化学发光法）	渝械注准20232400406
N末端脑钠肽前体（NT-proBNP）检测试剂盒（磁微粒化学发光法）	渝械注准20212400051



单人份化学发光免疫分析仪
—Axceed210



磁微粒全自动化学发光免疫分析仪
—Axceed260



磁微粒全自动化学发光免疫分析仪
—Axceed360

BIOSCIENCE
DIAGNOSTIC TECHNOLOGY

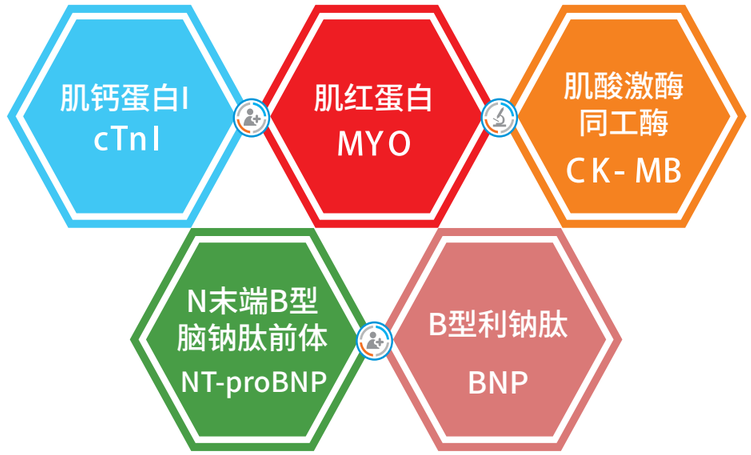
BSCH01001 V1.0

天津博奥赛斯生物科技股份有限公司 Tianjin Bioscience Diagnostic Technology Co.,Ltd. Web: www.bioscience-tj.com
邮编：300300 电话：022-84849080 传真：022-84849080-800 客服：4000-022-858
P.C.：300300 Tel：+86-(0)22-84849080 Fax：+86-(0)22-84849080-800 Customer Service：+86-4000-022-858

内部培训资料 仅供参考

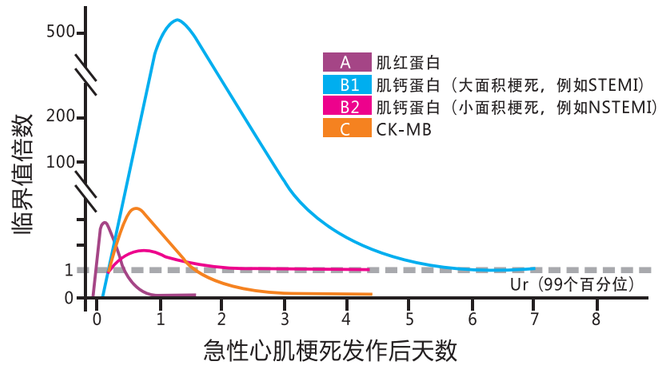
Bioscience
博奥赛斯

心肌标志物系列



天津博奥赛斯生物科技股份有限公司
Tianjin Bioscience Diagnostic Technology Co.,Ltd.

广泛的临床意义



肌钙蛋白I(cTnI)

具有较强的抗原性及高度的心肌特异性，被推荐为AMI诊断的金标准
判断不稳定性心绞痛预后，增高提示预后不良监测心脏手术等造成的心肌损伤

肌酸激酶同工酶(CK-MB)

早期诊断AMI，估计心肌梗死范围大小和再梗死，观测心肌缺血再灌注情况

肌红蛋白(MYO)

急性心肌梗死(AMI)诊断的早期最灵敏的指标
MYO对AMI的阴性预测值为100%，在胸痛发作2–12h内，如MYO阴性可排除急性心梗用于诊断再梗死

联合检测有助于心肌梗死的早期诊断和早期治疗、ACS(急性冠脉综合征)的早期诊断及危险分层，鉴别诊断胸痛原因及心肌损伤原因,用于某些治疗药物的疗效观察。



采用灵敏的化学发光分析技术，操作简便安全，结果准确；

15min出结果，检测速度快，稳定性好；

三项联检诊断AMI敏感性达97.3%，特异性达99.9%，可实现早排查，早诊断，有效减少漏检、误诊；

产品性能与进口试剂对比一致性好，结果可靠。

cTnI的参考值为0-0.08ng/ml,参考值附近的样本CV%＜10%,达到超敏肌钙蛋白(hs-cTnI)的灵敏度。

Bioscience 博奥赛斯

BNP/NT-proBNP 临床意义：

◎ 心衰的早期筛查　　◎ 辅助诊断

◎ 危险分层和预后判断动态检测NT-proBNP可作为心衰疗效评估以及预后判断

在其他疾病中的应用不同

1.用于肺栓塞预后评估

2.用于肺动脉高压预后评估

3.用于脑血管病危险分层及预后评估

BNP 与 NT-proBNP 的联合检测

BNP 受肾功能和年龄影响较小,同时因为体内半衰期短,更适合用来评估即时左心室功能状态；
NT-proBNP 体外稳定性更好,方便检测；
在药物治疗中，尤其是重组 BNP 和 LCZ696 治疗患者中，BNP 和 NT-proBNP 各有各的检测价值，在重组 BNP 和 LCZ696 治疗中,BNP 短期升高,可反映药效,BNP 后期下降,可反映疗效,能为临床提供互补的医学信息,现在已经有学者建议二者联合检测,以提高诊断的准确性。

与进口试剂对比一致性高

