



新品发布

临床与科研领域

心肌标志物



免疫侧向层析平台NT-proBNP新克隆

HyTest新一代NT-proBNP抗体NT13和NT45为重组兔单抗，相比初代鼠单抗产品，亲和力和灵敏度得到了进一步提升，且单位微球的抗体标记用量相比初代产品可减少30-50%；同时，推荐配对与主流商品化试剂存在良好的相关性，适用于开发高性能的NT-proBNP侧向层析免疫检测试剂。

推荐配对如表1所示，代表性配对的校准曲线和样本测试结果如图1所示。

表1. NT-proBNP配对推荐

捕获抗体	检测抗体	备注
NT13 new!	NT45 new!	线性范围：10-35000 pg/mL
15F11cc	NT45 new!	线性范围：15-35000 pg/mL

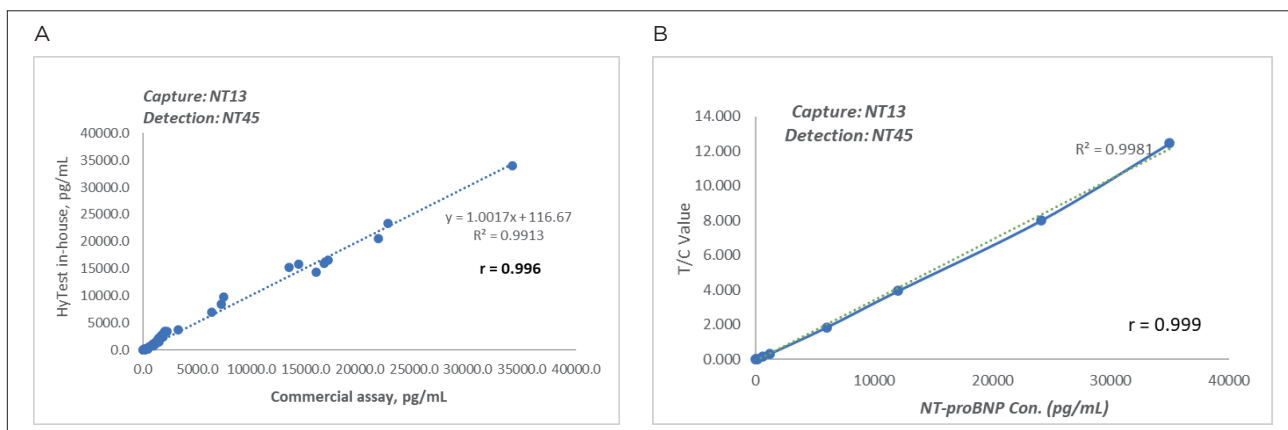


图1. 代表性配对的校准曲线（A）和样本相关性测试结果（B）。

反应条件：T线：NT3113 结合垫：荧光微球-NT3245偶联物 C线：DNP系统 反应时间：20分钟

HyTest提供的重组非糖基化NT-proBNP抗原，有大肠杆菌表达（纯度大于95%），可用于不同NT-proBNP试剂的校准品制备。该抗原已经被中国计量科学院选为NT-proBNP国家标准物质原料，标物号为GBW(E)091242，这也是全球范围内首个NT-proBNP的有证标准物质。

订购信息

单克隆抗体

产品名称	货号	克隆号	亚型	备注
NT-proBNP, N端利钠肽前体	4NT1cc	NT13	IgG	重组兔抗, EIA, a.a.r. 27-31
		NT45	IgG	重组兔抗, EIA, a.a.r. 43-46
		NT46	IgG	重组兔抗, EIA, a.a.r. 43-46
		15F11cc	IgG2b	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 13-24

抗原

产品名称	货号	纯度	来源
NT-proBNP, N端利钠肽前体, 重组	8NT2	>95%	重组

除上述产品外，更多NT-proBNP和BNP产品请参考<http://hytest.cn/home>。

海肽生物科技(上海)有限公司
上海市浦东新区高科中路
1976号1幢C302室, 201210

电话: 021-6837 0018
E-mail: hytestchina@hytest.fi
www.hytest.cn