

Each Molecule
Promises Accuracy



酶, 有更快

瀚海新酶 提供快速PCR检测试剂核心材料及完整解决方案

2022年7月18日, 科技部发布《科技部关于发布新冠快速检测试剂研发应急项目申报指南的通知》, 通知指出, 面向社会征集灵敏度高、检测时间短、成本低、通量灵活、产业转化成功率高的新冠快速检测产品, 建立起完善的新冠试剂质量评价和应用推广标准, 进一步提高我国新冠病毒感染“早发现”和“快速发现”的能力, 并为未来疫情防控提供技术储备。

在常态化疫情管控大环境下, 快速PCR的需求与日俱增, 特别是科技部本次征集的高灵敏度、检测时间短的PCR检测方法, 为分子诊断技术发展指明了方向。目前的RT-PCR检测方法的限速因素, 主要包括样本提取、逆转录、Taq酶扩增速度以及仪器升降温速度、荧光信号采集时间等。

瀚海新酶通过对酶的定向改造、对提取试剂改进、引物设计优化、Super One-Step PCR Mix优化等方式, 为快速高灵敏PCR提供核心原料以及全程解决方案。

瀚海新酶同时提供新冠病毒快速RT-PCR检测试剂完整解决方案, 节约开发时间, 全力以赴, 让常态化的新冠检测再快一点。



极速核酸提取试剂

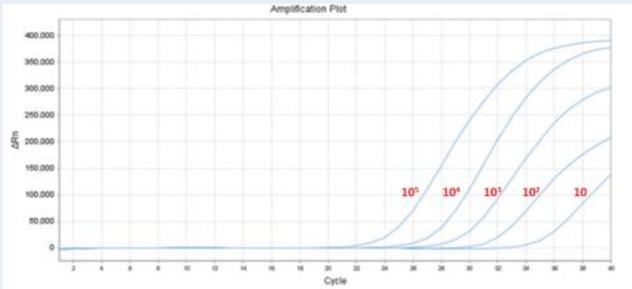
6.5分钟完成提取全流程, 为分子POCT检测提供闪电速度
体系兼容性好, 最大兼容400 ul样本处理量
提取效率高, 可保证最低10 Copies提取效果, 降低样本检测假阴性率
提供预分装与OEM大包装形式

产品优势



提取时间设定及时间

瀚海新酶核酸提取试剂盒拥有最短的核酸提取时间，仅用时6.5min就能完成核酸高质量提取。



COVID19 假病毒 (5000 IU/mL) 梯度样本扩增曲线

瀚海新酶核酸提取试剂盒对 10^{-10} copies病毒样本均具有较好提取效果。

快速PCR相关原料目录

产品名称	货号	规格
One-Step RT-qPCR Kit	HMD4001-01	100 rxn
	HMD4001-02	1000 rxn
	HMD4001-03	10000 rxn
超快速PCR反应预混液	HMD5001-1	100 rxn
	HMD5001-2	1000 rxn
	HMD5001-3	10000 rxn
新冠病毒超快速PCR检测试剂盒	HMD5002-1	100 rxn
	HMD5002-2	1000 rxn
	HMD5002-3	10000 rxn
超快速Taq聚合酶	HMD5003-1	100 U
	HMD5003-2	1000 U
	HMD5003-3	10000 U
核酸提取试剂盒 (Fast版)	HMD3503	液体
	HMD3603-16T	16T, 预封装
dNTP mix(25mM each)	HMD3603-96T	96T, 预封装
	HMD2101-01	0.5 ml
	HMD2101-02	1 mL
	HMD2101-03	5×1 mL
热启动Taq DNA聚合酶(化学修饰)	HMD2101-04	100 mL
	HMD0201-01	500 U
	HMD0201-02	5000 U
	HMD0201-03	25000 U
	HMD0201-04	250000 U

瀚海新酶生物科技有限公司 HZYMES BIOTECHNOLOGY CO.,LTD

营销中心:上海市奉贤区沪杭公路1588号凤创谷3号楼7楼

订货电话:021-60877362 邮编:201400 传真:021-60877362转819

生产基地:武汉市高科园三路9号武汉精准医疗产业基地

技术咨询电话:027-65528952 邮编:420075 网址:www.hzymes.com

