

核酸检测试剂盒

产品名称	核酸检测试剂盒
公司名称	安普未来（常州）生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安普未来 技术:多酶恒温快速扩增技术 货号:WLE8202KIT
公司地址	常州市武进区常武中路1867号中国以色列常州创新园9#厂房4层
联系电话	18068763522

产品详情

核酸检测试剂盒

预期用途：

用常规核酸的检测，可加入设计的引物、探针和DNA模板，进行多酶恒温快速荧光检测。

产品特点：

快速：相较于传统PCR需要1.5-2个小时的反应时间，MIRA技术只需要5-20分钟就能出结果，实现真正意义上的“快检”。

简单：MIRA技术是一种核酸恒温快速扩增技术，无需反复的升温降温操作；针对不同种类的核酸，均可在固定恒温下完成快速扩增。

准确：灵敏度高，特异性强。

多样：结果呈现方式多样：琼脂糖凝胶电泳、实时荧光、胶体金试纸条等。

技术原理：

本产品基于MIRA技术（多酶恒温快速扩增技术）开发而成，MIRA技术在体外模拟生物体内重组修复机制，通过多种关键酶的协同作用，在37℃左右，5-20分钟之内高效复制产生大量扩增子。同时，该技术可以结合琼脂糖凝胶电泳，实时荧光检测设备和胶体金试纸条等多种检测方式。

实例展示：

储存条件及有效期：

储存条件：储存温度 -20℃，避光保存，避免重压和反复冻融。

产品有效期：14个月。

注意事项：

- 1、由于试剂盒灵敏度非常高，在进行反应时请注意避免核酸污染，并设置空白对照。
- 2、使用时，请取出实验所需的MIRA反应单元的数量，剩余部分请置于存储条件下。