



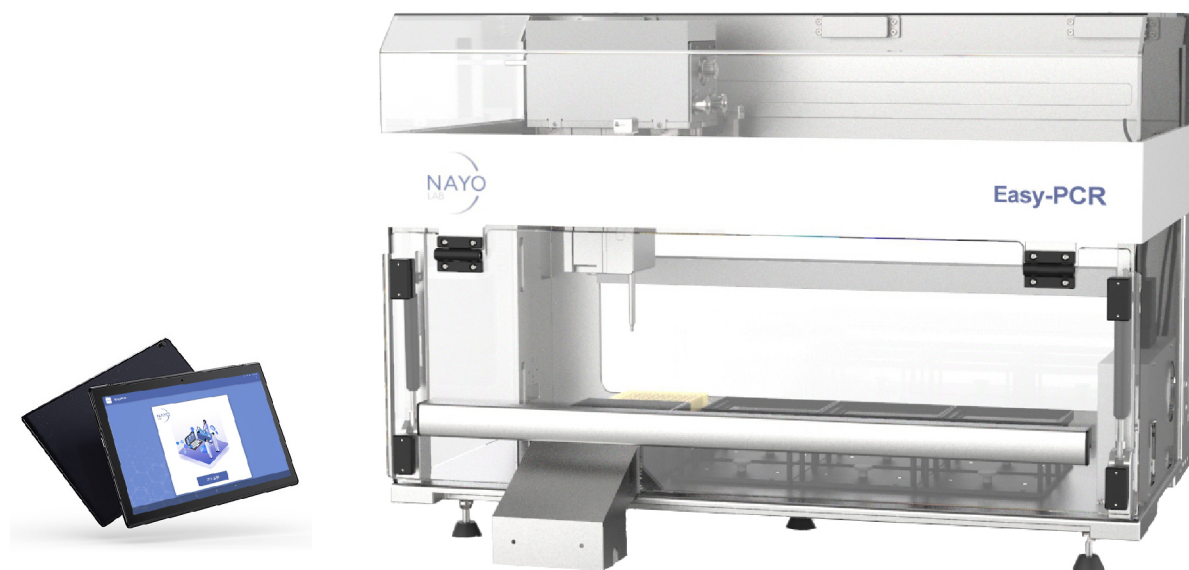
全自动核酸检测体系构建系统



关于Easy-PCR更多内容, 请访问: www.nayolab.com

NAYO

Easy-PCR



全自动PCR/qPCR体系构建

Easy-PCR是NAYO Easy系列工作站中,专为基于PCR的核酸检测体系设计的桌面型自动化设备,特别适用于构建各种PCR, qPCR反应体系。全面适配各类PCR法的检测试剂盒,并兼容各品牌PCR/qPCR仪。

/// Easy-PCR ///

简单易操作
体积小巧安全

适配多种
下游检测仪器

开放试剂盒
可预存
多个实验流程

精准移液
完美重复
每一次实验

高精度,更准确

Easy-PCR的高精确性,确保检测结果具有高度的可重复性(同手工操作相比)。全自动化的PCR体系设置既快速又可靠,消除人工加样的误差及可能发生的错误。

产品	Easy-PCR
移液范围	0.5-200 μ l
准确性	1 μ l \pm 1.0%
	0.5 μ l \pm 2.0%
均一性	1 μ l CV \leq 3%
体积增量	0.5 μ L
移液技术	空气置换式
移液通量	1-8道

全自动,更省心

按指定位置摆放好所需试剂耗材后,只需输入所需构建反应的样本数目,Easy-PCR即可全自动完成指定PCR反应体系构建。

- 自动计算公共组分体积并分配至反应管
- 添加模板和正负对照

试剂体系列表

1	灭菌纯水	36.0 μ l
2	预混液	9.0 μ l
3	引物正	1.5 μ l
4	引物反	1.5 μ l

管理 新增

选择样本

样本来自96孔板

样本数量

96 确定

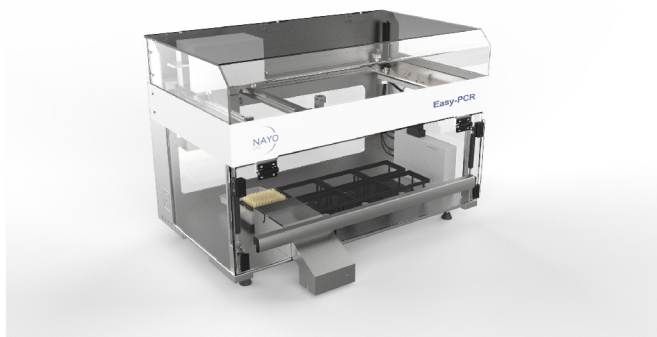
样本体积

样本	2.0 μ l
----	-------------

总计 50.0 μ l

小体积,更安全

机器小巧简便,可直接放入超净工作台/PCR反应操作台中使用,更可选配紫外灭菌、HAPA过滤系统,来防止气溶胶污染。



灵活,且高通量

可在10分钟内完成一块96孔PCR板,或15分钟内完成一块384孔板的体系构建,同时兼具灵活性。



样本来源灵活性

- 深孔板
- 2.0ml/1.5ml/0.5ml 离心管
- 各类标准SBS板

反应体系试剂盒兼容性

- 各品牌商品化检测试剂盒
- 实验室自配反应体系



精密自动化制造业卓越品牌

NAYO
LAB

高通量核酸提取

高通量液体处理

蛋白抗体高通量纯化

NGS自动化建库

PCR反应体系构建

Elisa

NAYO液体工作站

为客户提供单道、8道和96道的高精度全自动液体处理方案，消除实验流程中的手动误差，全面提升均一性。在工程上，NAYO采用模块化的设计理念，对需要售后维护保养的模块均采用“5分钟拆卸更换”的方案；对于

不可拆卸的固定组件，NAYO在全球范围内严选最顶级的进口配件，确保售后无忧。另外，NAYO液体工作站针对不同预算的用户，提供自主选择耗材的不同方案，所有耗材均经过严格的适配测试。



耐优生物技术(上海)有限公司
电话: +86 021-50880570

网址: www.nayolab.com
地址: 上海市浦东新区康桥路787号5号楼129室