

全自动核酸提取仪器 莱普特科学仪器

产品名称	全自动核酸提取仪器 莱普特科学仪器
公司名称	莱普特科学仪器（北京）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区清河永泰庄西13号楼103室
联系电话	18612556236

产品详情

全自动核酸提取仪简介

核酸提取仪是应用配套的核酸提取试剂来自动完成样本核酸的提取工作的仪器。它可替代原来复杂的手动操作，仪器自动完成对细胞或组织的处理，分析提取出目标DNA/RNA。

目前市场上的核酸提取仪的提取原理主要分为两种：磁珠法和膜吸附法，其中磁珠法占市场主流地位。

磁珠法提取核酸是通过细胞裂解液裂解细胞，从细胞中游离出来的核酸分子被特异的吸附到磁性颗粒表面，而蛋白质等杂质不被吸附而留在溶液中。反应一定时间之后，再在磁场作用下，全自动核酸提取仪器，使磁性颗粒与液体分开，回收颗粒（即磁珠-DNA混合物），再用洗脱液洗脱即可以得到纯净的DNA。

全自动核酸提取仪的作用

伴随着分子生物学技术性的快速发展趋势，以核酸混种杂交、核酸增加及核酸编码序列剖析等为代表的分子诊断和检测设备的关键功效日益突显。样品前处理所耗费的时间段占全部解析流程的60%，而检验偏差的90%发生在前处理行业。核酸获取做为分子诊断试验重要的一步，其得到的核酸品质好坏立即危害到中下游分子生物学实验的成功与失败。

全自动核酸提取仪的应用领域

全自动核酸提取仪应用领域：基本上在每一个试验室，全自动核酸提取仪器，与生物分子有关的分离出来纯化工作中全是十分关键，且不能缺失的。但是对好几个样品开展纯化或是非常艰难的，不但须要挑选适宜的纯化技术性，全自动核酸提取仪器生产厂家，并且劳动量也非常大，难以达到当今迅猛发展对高通量测序样品开展获取纯化的要求。

如需知晓更多的有关全自动核酸提取仪的新闻资讯，热烈欢迎拨通站点上的热线开展咨询。

全自动核酸提取仪器-莱普特科学仪器(推荐商家)由莱普特科学仪器（北京）有限公司提供。莱普特科学仪器（北京）有限公司在分析仪器这一领域倾注了诸多的热忱和热情，莱普特科学仪器一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：蒋经理。