

【北京艾德莱】DN03 中量血液基因组DNA提取试剂盒

产品名称	【北京艾德莱】DN03 中量血液基因组DNA提取试剂盒
公司名称	北京艾德莱生物科技有限公司
价格	.00/盒
规格参数	
公司地址	北京市海淀区上地启迪科技园紫成创业园C126-1 30室
联系电话	86-01082796972 13691030050

产品详情

【北京艾德莱】中量血液基因组DNA提取试剂盒简介 原理和介绍 产品原理 简单的Puregene流程应用经修饰的高盐沉淀法纯化DNA，无需蛋白酶K消化，并且确保手工操作时间最小化。流程提供方便的实验终止点，可暂时保存部分纯化的样品，安全可靠。 产品介绍：本试剂盒根据全血特点采用几个快速步骤提取基因组DNA。首先红细胞裂解液裂解去除不含DNA的红细胞，细胞核裂解液裂解白细胞释放出基因组DNA，

然后蛋白沉淀液选择性沉淀去除蛋白，最后纯净的基因组DNA通过异丙醇沉淀并重溶解于DNA溶解液。外国主流公司完全是使用蛋白沉淀的原理来消除蛋白质，速度更快，纯度更高。我们完全掌握，就连名字，操作，成分，说明书也完全和国外公司通用。产品特点：1、采取和世界著名品牌Qiagen、Promega、Roche相同的原理和配方研制而成，操作步骤和简洁性完全一致。

2、核心技术和国际主流方式完全接轨，不需要使用蛋白酶K，不需要使用有毒的苯酚等试剂。3、从十几个配方中优选出的红细胞裂解液配方，裂解快速完全。本试剂盒为溶液型，可以很容易的按照比例扩大或缩小每次处理的全血量（20 μ l~20ml）。4、快速，简捷，单个样品操作一般可在30分钟内完成。5、结果稳定，产量高（典型的产量3ml全血可提取出75-150 μ g），OD260/OD280典型的比值达1.7~1.9，长度可达50Kb-150kb，可直接用于构建文库、PCR、Southern-blot和各种酶切反应。

6、纯化的大分子DNA可在-20 °C条件下（推荐-80 °C更佳）长时间保存而不出现降解。适用于遗传学研究、生物库和临床试验等有些应用需要长期保存样品信息。 服务优势：我公司的技术支持都是具有海外背景的生命科学相关专业博士，可及时解决客户遇到的问题，也可到现场做讲解、演示或指导。

http://www.aidlab.cn/product_view.asp?id=62