

血液DNA提取试剂盒（磁珠法）| 高纯度

产品名称	血液DNA提取试剂盒（磁珠法） 高纯度
公司名称	洛阳吉恩特生物科技有限公司
价格	1.00/盒
规格参数	品牌:吉恩特生物 型号:GNT-B01 规格:100T
公司地址	洛阳市涧西区21号院内物理焊接实验楼232室
联系电话	15138766956

产品详情

血液DNA提取试剂盒（磁珠法）| 高纯度| Blood genomic DNA Extraction Kit

简介

血液DNA提取试剂盒（磁珠法）适用血液的基因组DNA提取，尤其适用于人类以及哺乳动物的血液基因组DNA提取。配合核酸纯化工作站，可实现一键式、自动化操作

组分

规格	100T
Buffer LB1	30ml
Buffer LB2	20mg
Magnetic Beads	1ml
Buffer WB I	80ml
Buffer WB II	30ml
Elution Buffer	11ml

血液DNA提取试剂盒（磁珠法）操作说明

1、取抗凝全血到1.5ml离心管中，加入Buffer LB1（请注意是否有沉淀）、Buffer LB2（请注意提前溶解），混合均匀后，将离心管置于70℃水浴锅中，水浴30min

2、将离心管取出，加入异丙醇（自备），Magnetic Beads（请注意混匀）。颠倒混匀后静置30s（该动作重复5次），将离心管置于磁力架，磁分离1min，吸弃废液

4、将离心管从磁力架上取下，加入Buffer WB

I。颠倒混匀后静置30s（该动作重复5次），将离心管置于磁力架，磁分离1min，吸弃废液

5、将离心管从磁力架上取下，加入Buffer WB

II，颠倒混匀后静置30s（该动作重复2次），将离心管置于磁力架，磁分离30s，吸弃废液

6、重复步骤5一次，并将废液完全吸弃干净

7、将离心管从磁力架上取下，室温下开盖静置5min

8、加入Elution Buffer，磁珠完全混匀后，置于70℃水浴锅中，水浴5min，期间每隔2-3min需摇晃一次

9、将离心管置于磁力架，磁分离1min，小心吸取上清（注意不要吸到磁珠）至新的离心管中，进行下游实验

特点

1、得率高：150ul人类抗凝全血的普遍产量可达3-8ug

2、纯度高：OD260/OD280稳定在1.8-1.9之间

3、操作简便：手工提取过程无需离心

4、自动化：可配合核酸纯化工作站，实现一键式操作

洛阳吉恩特生物科技有限公司 欢迎您的咨询！

Web : www.giant-bio.com

TEL : 151 387 66956

E-mail : kefu@giant-bio.com