

Biokeystone

新百基产品手册

Biokeystone

新百基

 028-8649-8129

国家级成都经济技术开发区成龙大道二段1666号D2栋3层2号

Email: order@bio-keystone.com

www.bio-keystone.com



公众微信 敬请关注



自动化核酸纯化专家



公司简介

ABOUT US

成都新百基生物科技有限公司是一家集核酸纯化试剂盒的研发、生产、销售及整体解决方案服务于一体的国家级高新技术企业。公司成立于2014年3月，位于成都市龙泉驿区国家级经济技术开发区。通过自主研发，拥有创新的缓冲液体系和磁性微球颗粒生产技术，针对困难样本的提取和纯化，具有高纯度、高得率的特点，并能最大程度上减少如二甲苯、巯基乙醇等有毒有害试剂的使用。

公司主要产品包含病毒核酸提取试剂、组织样本DNA提取试剂、血液基因组DNA提取试剂、宏基因组提取试剂、血浆游离核酸纯化试剂、酶反应产物纯化试剂、RNA提取、深加工食品检测、科研通用试剂及磁珠、磁力架等大类，可覆盖血浆、血液、病理石蜡切片、唾液等多种样本。产品已获得51项一类医疗器械备案，可应用于临床体外诊断；并获得16项专利授权。客户覆盖高校、研究所、医疗系统、疾控中心、第三方检测机构。

公司资质

CERTIFICATION

新百基生物荣获“国家高新技术企业”认定
产品已获 51项一类医疗器械备案证书，
涉及临床样本包括: 外周血、血浆、组织、唾液、口腔拭子、
粪便、石蜡包埋切片、病毒等，可应用于临床体外诊断。
公司已通过ISO9001、ISO13485 质量管理认证。

企业文化

CORPORATE CULTURE

正直 | 拼搏 | 卓越 | 创新

品牌理念

BRAND CONCEPT

以品质为本、服务至上
致力于推动国产生物试剂行业发展

资质证书

CERTIFICATE



目录

CONTENT

01 临床试剂系列

1-1 血液样本类试剂盒

小体积血浆游离DNA提取试剂盒	01
大体积血浆游离DNA提取试剂盒	02
小体积血液基因组DNA提取试剂盒	03
大体积血液基因组DNA提取试剂盒	04
血凝块DNA提取试剂盒	05
血液RNA提取试剂盒	06

1-2 组织样本类试剂盒

石蜡包埋组织切片DNA提取试剂盒	07
石蜡包埋组织切片RNA提取试剂盒	08
石蜡包埋组织切片DNA/RNA提取试剂盒	09
组织/细胞DNA提取试剂盒	10
组织/细胞RNA提取试剂盒	11
口腔拭子/唾液/血卡DNA提取试剂盒	12
粪便DNA提取试剂盒	13

1-3 病原微生物样本类试剂盒

微生物核酸提取试剂盒	14
去宿主微生物核酸提取试剂盒	15
病毒核酸提取试剂盒	16

1-4 其他试剂盒

临床样本通用DNA提取试剂盒	17
酶反应产物纯化试剂盒	18

1-5 试剂及耗材

样本保护液	19
一次性唾液采集器	19

02 生命科学试剂系列

2-1 植物样本类试剂盒

植物组织DNA提取试剂盒	21
植物组织DNA提取试剂盒 (离心柱法)	22
植物组织RNA提取试剂盒	23
植物组织RNA提取试剂盒 (离心柱法)	24

2-2 动物类样本试剂盒

动物组织DNA提取试剂盒	25
动物组织RNA提取试剂盒	26
动物组织RNA提取试剂盒 (离心柱法)	27
全血DNA提取试剂盒	28
全血RNA提取试剂盒	29

2-3 食品药品安全

植物油DNA提取试剂盒	30
食用淀粉及其制品DNA提取试剂盒	31
深加工食品核酸提取试剂盒	32
深加工药材核酸提取试剂盒	33

2-4 宏基因组

高腐殖酸土壤DNA提取试剂盒	34
粪便DNA提取试剂盒	35
细菌基因组DNA提取试剂盒	36

03 试剂补充液及耗材

试剂补充液	37
磁力架	38
磁珠	38

04 外包服务

核酸提取外包服务	42
检测外包服务	43

1-1 血液样本类试剂盒

小体积血浆游离DNA提取试剂盒

UPURE CIRCULATING DNA KIT

产品介绍

Upure Circulating DNA Kit是一款磁珠法游离DNA提取试剂盒，可从血浆、血清、尿液中提取游离DNA片段。新百基独有的磁珠和Buffer配方，使得该试剂盒可以从低至50pg/ml的血浆中捕获游离DNA。操作过程中无需离心或真空抽滤，适用于各类自动化核酸提取纯化设备。

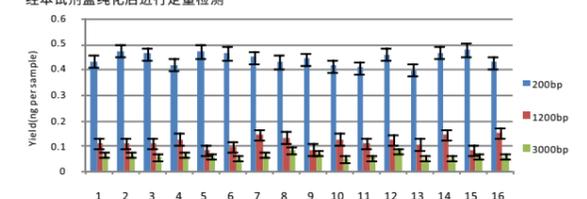
试剂盒组分

Cat.NO.	M2003-01	M2003-02	M2003P-01	M2003P-02
Buffer CRS	/	/	1 ml × 3	10 ml
Proteinase K	/	/	0.5 ml	1 ml × 2
Buffer LSB	30 ml	120 ml	30 ml	120 ml
Buffer WA	15 ml	60 ml	15 ml	60 ml
Circulating Beads	1 ml	1ml × 4	0.5 ml	1 ml × 2
Buffer TE	5ml	20ml	5 ml	20 ml

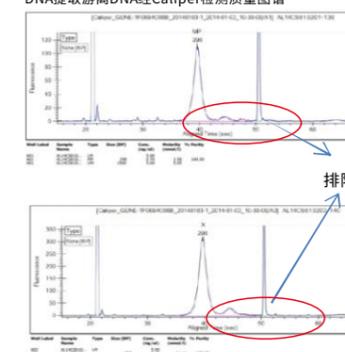
产品特点

- 特异性捕获：通过对样本进行处理，利用经特殊处理的磁珠，可以高效捕获小于1kb的片段，排除大片段(背景噪音)的干扰。
- 操作简便：EDTA采血管血浆无需高温孵育，无需蛋白酶K处理。
- 对不同GC含量的片段无偏好的捕获：充分反映样本的真实性。
- 适用于手动提取和多种高通量平台批量提取。

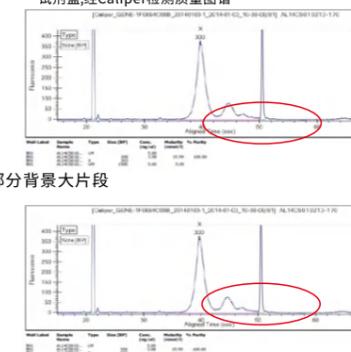
在16份200μl血浆中加入等量的三种DNA片段：200bp, 1200bp, 3000bp，经本试剂盒纯化后进行定量检测



A组：200μl血浆，采用UPure Circulating DNA提取游离DNA经Caliper检测质量图谱



B组：600μl血浆，采用其他公司游离DNA提取试剂盒，经Caliper检测质量图谱



排除大部分背景大片段

Upure Circulating DNA Kit获得的游离DNA，回收率高，纯度高，杂峰小，片段分布极优。

订货信息

M2003-01	50preps*
M2003-02	200preps*
M2003P-01	50preps**
M2003P-02	200preps**

* 反应次数基于200μl样本计算，用于EDTA采血管血浆

** 反应次数基于200μl样本计算，用于常温采血管血浆和EDTA采血管血浆

运输：
所有组分均常温运输。

储存条件：
Beads和Proteinase K
储存于2-8°C，其余组分避光常温保存。

更多信息请登录：www.bio-keystone.com

01 临床系列试剂

大体积血浆游离DNA提取试剂盒

UPURE CIRCULATING DNA PLUS KIT

产品介绍

在正常人血浆中存在少量的游离DNA,其主要来源为凋亡细胞,片段大小主要在180-200bp左右或其整数倍。近年来的医学研究表明,肿瘤患者的血浆游离DNA水平会高于正常人,其片段大小从几十至上万bp不等,且其DNA片段具有肿瘤细胞DNA特征,通过游离DNA的分子生物学分析,可以应用于肿瘤的早期诊断,个体化治疗及愈后判断等方面。

新百基试剂盒通过特殊的缓冲液及磁珠包被技术,可以有效的从1-5ml肿瘤血浆样本中提取纯化游离DNA产物,并可直接应用于下游二代测序,定量PCR,数字定量PCR等检测。

试剂盒组分

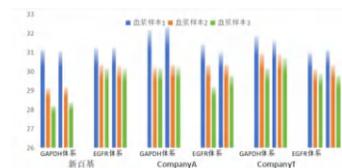
Cat.NO.	M2003P-03	M2003P-04	M2018P-01	M2018P-02	M2013P-01	M2013P-02
Buffer CRS	1 ml × 2	10 ml	4 ml	20 ml	10 ml	50ml
Proteinase K	0.5 ml	0.5 ml × 3	1 ml	1ml × 3	1ml × 2	1ml × 8
Buffer CTB	30 ml	150 ml	60 ml	150ml × 2	150 ml	250ml × 3
Buffer WA	5 ml	25 ml	5ml	25ml	5ml	25ml
Tumor Beads	1ml	1ml × 2	1ml	1ml × 2	1ml	1ml × 5
Buffer TE	1ml	5ml	1ml	5ml	1ml	5ml

产品特点

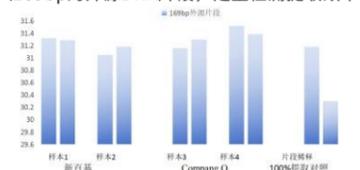
- 适用于手动提取及自动化提取
- 兼容常温采血管如 Streck Cell-Free DNA BCT® 及普通EDTA采血管采集样本
- 包装规格经济灵活,可自行选择1-5 ml样本试剂盒规格
- 提取产量高,目的小片段占比高

产品应用

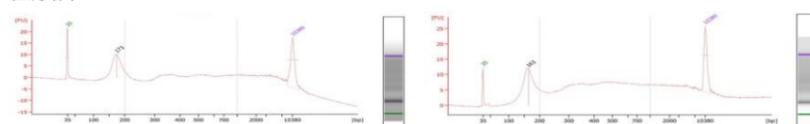
取3份血浆(6ml/份),各分装成3支血浆(2ml/支),分别用Company A、Company T和新百基的血浆DNA提取试剂盒进行提取,通过GAPDH体系和EGFR体系进行定量检测。定量检测CT值:



在阴性血浆中加入169bp的外源DNA片段,定量检测提取效率:



取2份肿瘤病人血浆样本,每份2ml,用 Upure Circulating DNA Plus Kit提取产物2100 检测结果:



订货信息

M2003P-03	10preps*
M2003P-04	50preps*
M2018P-01	10preps**
M2018P-02	50preps**
M2013P-01	10preps***
M2013P-02	50preps***

* 反应次数基于1ml血浆样本计算
** 反应次数基于2ml血浆样本计算
*** 反应次数基于5ml血浆样本计算

运输: 所有组分均常温运输。

储存条件: Beads和Proteinase K储存于2-8°C,其余组分避光常温保存。

更多信息请登录: www.bio-keystone.com

订货信息

M2027-01	50preps*
M2027-02	100preps*

*反应次数基于200µl血液样本计算。

运输: 所有组分均常温运输。

储存条件: Beads和Proteinase K 储存于2-8°C,其余组分避光常温保存。

更多信息请登录: www.bio-keystone.com

小体积血液基因组DNA提取试剂盒

NPURE BLOOD DNA EXTRACTION KIT

产品介绍

Npure Blood DNA Extraction Kit是一款磁珠法血液基因组DNA提取试剂盒,可从新鲜或冻存血液、组织、细胞等样本中提取高纯度的基因组DNA。操作过程中无需离心或真空抽滤,适用于各类自动化核酸提取纯化设备。

试剂盒组分

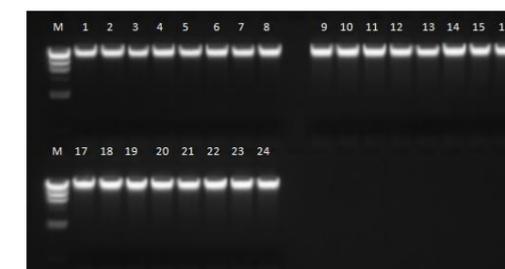
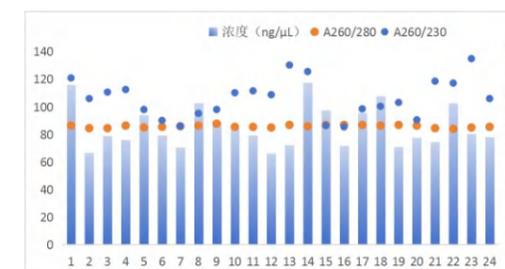
Cat.NO.	M2027-01	M2027-02
Buffer CRS	15ml	30ml
Buffer BLB	30ml	60ml
Buffer LWB	40ml	80ml
Buffer WB	40ml	80ml
Buffer SPW	15ml	30ml
Proteinase K	1ml	1ml×2
Blood Beads	1ml×2	1ml×4
Buffer TE	5ml	10ml

产品特点

- 产物纯度高
- 应用范围广,适用于血液、组织、细胞等各类样本
- 产量高,200µl全血可提取3-10ug基因组DNA
- 安全:抽提过程无需酚、氯仿等有害试剂
- 兼容性好:可兼容市面上各类自动化提取仪

产品应用

取24份血液样本各取200µl,使用NPure Blood DNA Extraction Kit提取基因组DNA,提取产物进行浓度和电泳检测。



M: Trans 15K DNA Marker

大体积血液基因组DNA提取试剂盒

UPURE BLOOD DNA EXTRACTION PLUS KIT

产品介绍

Upure Blood DNA Extraction Plus Kit是一款专为大体积($\geq 2\text{ml}$)全血基因组DNA提取设计的磁珠法提取试剂盒,大体积全血样本经红细胞裂解液预处理获得白膜层后,可直接用于各类自动化核酸提取纯化系统。

试剂盒组分

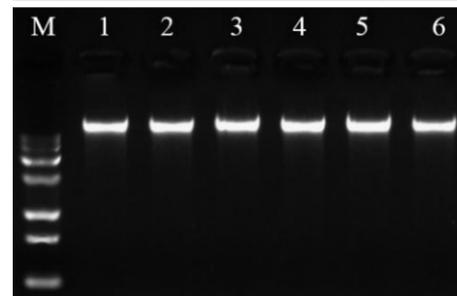
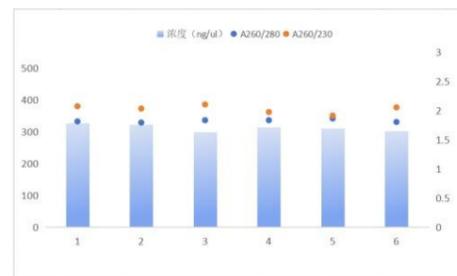
Cat.NO.	M2010-01
Buffer LRBC	125ml×2
Buffer LWB	80ml
Buffer WB	40ml
Buffer SPW	14ml
Blood Plus Beads	10ml
Buffer TE	30ml

产品特点

- 高性价比的大体积全血DNA提取试剂盒
- 产物纯度高
- 操作简便: 无需RNase、蛋白酶K处理
- 适用于不同的样本体积: $\geq 2\text{ml}$ 均适用
- 适应于各类自动化提取仪

产品应用

取6份5ml全血样本,使用Upure Blood DNA Extraction Plus Kit提取,400 μl 洗脱液洗脱,提取产物进行浓度和电泳检测。



1-6: 5ml全血样本经UPure Blood DNA Extraction Plus Kit提取
M: Trans 15k DNA Marker

订货信息

M2010-01	50preps*
----------	----------

* 基于5ml样本体积计算

运输:
所有组分均常温运输。

储存条件:
Beads储存于2-8°C,其余组分避光常温保存。

更多信息请登录: www.bio-keystone.com

订货信息

M2024-01	50preps*
M2024-02	100preps*
M2024-03	200preps*

*基于1ml血液凝块计算

运输:
所有组分均常温运输。

储存条件:
Beads储存于2-8°C,其余组分避光常温保存。

更多信息请登录: www.bio-keystone.com

血凝块DNA提取试剂盒

UPURE BLOOD CLOT DNA KIT

产品介绍

Upure Blood Clot DNA Kit试剂盒通过特殊的缓冲液及磁珠包被技术,能够从0.2ml-5ml血凝块中提取纯化总DNA。样品经过简单预处理后直接提取,提取产物纯度高,片段完整,适合下游各种应用。

试剂盒组分

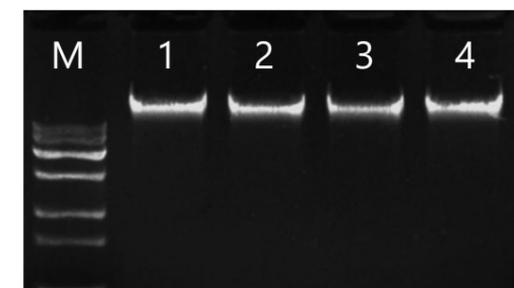
Cat. No.	M2024-01	M2024-02	M2024-03
Buffer LWB	80ml	160ml	320ml
Buffer WB	30ml	60ml	120ml
Buffer SPW	10ml	20ml	40ml
Blood Clot Beads	1ml×2	1ml×3	1ml×6
Buffer TE	5ml	10ml	20ml

产品特点

- 产物纯度高, 适合下游各种应用
- 操作简便, 样本只需简单处理即可直接提取
- 无需RNase、蛋白酶K处理
- 适应于各类自动化提取仪

产品应用

取1ml/5ml液化后血凝块样本,使用Upure Blood Clot DNA Kit提取,提取产物进行电泳检测。



1-2: 1ml血凝块大于100ul洗脱
3-4: 5ml血凝块大于400ul洗脱
M: Trans 15k DNA Marker

血液RNA提取试剂盒

UPURE BLOOD RNA KIT

产品介绍

Upure Blood RNA Kit是一款从新鲜血液样本中提取纯化总RNA的试剂盒。试剂盒含有新百基专有的磁珠和特制的缓冲液，经过简单的裂红处理后，提取得到高纯度的总RNA产物，可以直接用于RT-qPCR和逆转录等下游应用。操作过程中无需使用氯仿、苯酚及巯基乙醇等有害物质，适用于各类自动化核酸提取纯化设备。

试剂盒组分

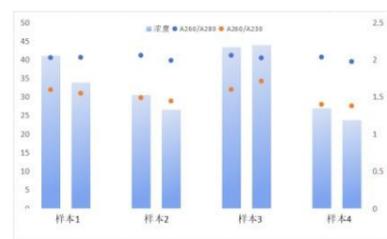
Cat. No.	N1003-01	N1003-02
Buffer RCL	125 ml	125 ml×2
Buffer BLR	20ml	40ml
Buffer BBR	10ml	20ml
Proteinase K	1.5 ml	1.5 ml×2
Buffer BWR1	35 ml	70ml
Buffer BWR2	15ml	30ml
Buffer BWR3	8ml	16ml
DNase I	1500U	3000U
DNase dissolve Buffer	0.5 ml	1ml
Blood RNA Beads	1 ml×2	1 ml×4
RNase-Free ddH ₂ O	5ml	10ml

产品特点

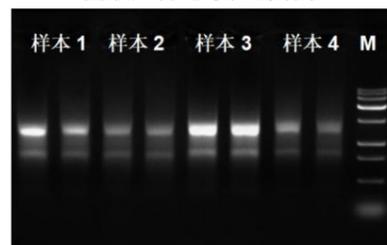
- RNA片段完整性好
- 无需使用氯仿、苯酚及巯基乙醇等有害物质
- 操作简便

产品应用

分别取全血样本各500μl，用UPure Blood RNA Kit进行提取，产物进行浓度和电泳检测。



提取产物电泳检测结果



订货信息

N1003 -01	50preps*
N1003 -02	100preps*

* 基于500μl样本体积计算

运输：
所有组分均常温运输。

储存条件：
DNase I干粉保存在2-8° C条件下，溶解后保存在-20°C条件下。
Beads和Proteinase K储存于2-8°C,其余组分避光常温保存。

更多信息请登录：www.bio-keystone.com

订货信息

M2015 -01	50preps*
M2015 -02	100preps*

* 基于20mg石蜡包埋组织或5-8张石蜡组织切片计算

运输：
所有组分均常温运输。

储存条件：
Beads储存于2-8°C,其余组分避光常温保存。

更多信息请登录：www.bio-keystone.com

1-2 组织样本类试剂盒

石蜡包埋组织切片DNA提取试剂盒

UPURE FFPE DNA KIT

产品介绍

Upure FFPE DNA Kit是一款基于磁珠法的快速高效纯化石蜡包埋组织切片DNA的试剂盒，其高效的缓冲体系和独特的磁珠结合，能有效解决DNA交联问题，不含二甲苯，快速无毒，产物适合各类下游应用。

试剂盒组分

Cat.No.	M2015-01	M2015-02
Buffer LS	15 ml	30ml
Buffer LWA	20ml	40ml
Buffer WDT-1	30ml	60ml
Buffer WDT-2	0.5 ml	1ml
Buffer SPW	10ml	20ml
FFPE Beads	1ml	1 ml×2
Buffer TE	5ml	10ml

产品特点

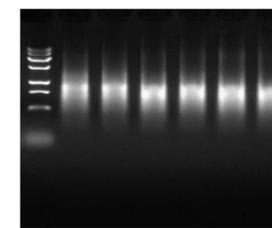
- 可快速纯化获得高品质DNA
-最快只需30分钟预处理
-产物纯度高，适合各种下游应用
- 操作简便，安全
-无需二甲苯脱蜡处理
- 重复性好,适应于各类自动化提取仪

产品应用

6份20mg的石蜡包埋组织切片，采自同一石蜡包埋组织块，分别用Company Q、Company T和新百基石蜡包埋组织DNA提取试剂盒各提取2份,提取产物进行浓度电泳及QPCR检测。

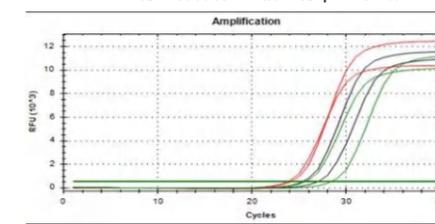


电泳检测结果



1-2: 石蜡包埋组织DNA提取试剂盒(Company Q)产物
3-4: Upure FFPE Tissue DNA Kit产物
5-6: 石蜡包埋组织DNA提取试剂盒(Company T)产物
M: 20bp DNA Ladder (Takara)

将产物稀释100倍进行qPCR扩增



红色曲线: Upure FFPE Tissue DNA Kit提取产物扩增曲线;
绿色曲线: 石蜡包埋组织DNA提取试剂盒 (Company Q) 产物;
黑色曲线: 石蜡包埋组织DNA提取试剂盒 (Company T) 产物;

石蜡包埋组织切片RNA提取试剂盒

UPURE FFPE RNA KIT

产品介绍

Upure FFPE RNA Kit 是一款从石蜡包埋组织切片样本中提取纯化总 RNA 的试剂盒。试剂盒含有新百基专有的磁珠和特制的缓冲液，无需使用氯仿、苯酚、二甲苯以及巯基乙醇等有毒有害物质。纯化得到的 RNA 可以直接用于 RT-PCR、real-time RT-PCR、反转录等下游应用。如需长期保存，请于-80°C条件下存放。

试剂盒组分

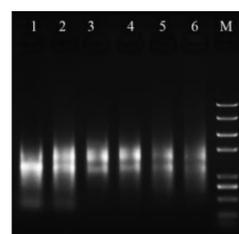
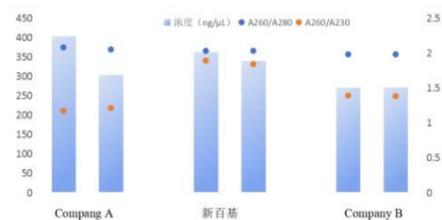
Cat.No.	N1004-01	N1004-02
Buffer FLR	15ml	30ml
Proteinase K	0.5ml	1ml
Buffer FBR	40ml	80ml
Buffer FWR1	35ml	70ml
DNase I	1500U	3000U
DNase dissolve Buffer	0.5ml	1ml
Buffer FWR2	8ml	2×8ml
Buffer FWR3	20ml	40ml
FFPE RNA Beads	2×1ml	4×1ml
RNase-Free ddH ₂ O	5ml	10ml

产品特点

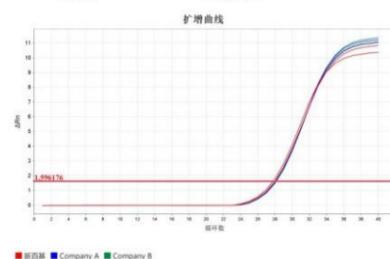
- 无需使用二甲苯、苯酚、氯仿等有毒有害物质
- 无需脱蜡，操作简便
- 分离的RNA具有较高的质量和完整性
- 可适配各种自动化提取仪

产品应用

取包埋6个月的兔肝石蜡切片按照不同品牌试剂盒的流程进行提取，提取的产物进行浓度测定、电泳检测和RT-qPCR检测。



1-2: Company A; 3-4: 新百基,
5-6: Company B;
M: 2K Plus II DNA Marker



■ 新百基 ■ Company A ■ Company B

订货信息

N1004-01	50preps*
N1004-02	100preps*

*基于20mg石蜡包埋组织或5-8张石蜡组织切片计算

运输：
所有组分均常温运输。

储存条件：
DNase I干粉保存在2-8° C条件下，溶解后保存在-20°C条件下。
Beads和Proteinase K储存于2-8°C，其余组分避光常温保存。

更多信息请登录：www.bio-keystone.com

订货信息

N1006 -01	50preps*
N1006 -02	100preps*

*基于20mg石蜡包埋组织或5-8张石蜡组织切片计算

运输：
所有组分均常温运输。

储存条件：
DNase I干粉保存在2-8° C条件下，溶解后保存在-20°C条件下。
Beads和Proteinase K储存于2-8°C，其余组分避光常温保存。

更多信息请登录：www.bio-keystone.com

石蜡包埋组织切片DNA/RNA提取试剂盒

NPURE FFPE DNA/RNA KIT

产品介绍

Npure FFPE DNA/RNA是一款可以从一份 FFPE 样本中同时提取纯化 DNA和RNA 的试剂盒。本试剂盒含有分别捕获DNA和RNA的磁珠，通过新百基特别设计的缓冲液和简便高效的流程，可从一份FFPE样本中，分别得到RNA和DNA产物。试剂盒不含氯仿、苯酚、二甲苯以及巯基乙醇等有毒有害物质，兼容各种常规自动化提取仪，纯化得到的FFPE DNA和RNA产物，具有同一性，质量优，可以直接用于下游应用。

试剂盒组分

Cat. No.	N1006-01	N1006-02
Buffer FLR	30ml	60ml
Proteinase K	1mlX2	1mlX3
Buffer FBR	24ml	48ml
Buffer FWR1	35ml	70ml
DNase I	1500U	3000U
DNase dissolve Buffer	0.5ml	1ml
Buffer FWR2	8ml	15ml
FFPE RNA Beads	1mlX2	1mlX4
RNase-Free H ₂ O	5ml	10ml
Buffer LWA	20ml	40ml
Buffer WB	30ml	60ml
Buffer SPW	10ml	20ml
FFPE Beads	1ml	1mlX2
Buffer TE	5ml	10ml

产品特点

- 高效：以最少样本获得最大产出，高效分离DNA和RNA
- 环保：无需脱蜡，不含有毒有害物质
- 质量优：产物可直接用于下游各种应用
- 快捷方便：DNA和RNA提取可同步进行
- 设计灵活：可手动或者自动化提取

更多信息请登录：www.bio-keystone.com

组织/细胞DNA提取试剂盒

UPURE TISSUE DNA KIT

产品介绍

Upure Tissue DNA Kit 是一款专门针对组织或细胞提取纯化DNA 的试剂盒。组织样品可以经手动液氮研磨法或组织匀浆后，用本试剂盒提取；细胞样本可简单处理后，直接用本试剂盒提取DNA，获得高质量的提取产物，适合各种下游反应。

试剂盒组分

Cat.NO.	M2012-01	M2012-02
Buffer LWA	60ml	120ml
Buffer WB	30ml	60ml
Buffer SPW	10ml	20ml
Tissue Beads	1ml×2	1ml×3
Buffer TE	5ml	10ml

产品特点

- 产物纯度高
- 操作简便：无需RNase、蛋白酶K处理
- 适用于多种类型的样本：组织、细胞培养物、羊水等
- 适应于各类自动化提取仪

产品应用

取肝脏组织、肾脏组织、肠组织样本，使用Upure Tissue DNA Kit提取，提取产物进行浓度及电泳检测。

	A260/A280	A260/A230	浓度 (ng/ul)
肝脏组织	1.79	2.07	177.75
	1.77	1.92	176
肾脏组织	1.77	2.29	187.69
	1.8	1.99	173.8
肠组织	1.85	2.22	152.61
	1.85	1.98	106.23



M : Trans 15k DNA Marker

订货信息

M2012 -01	50preps*
M2012 -02	100preps*

* 基于20mg样本体积计算

运输：
所有组分均常温运输。

储存条件：
Beads储存于2-8°C,其余组分避光常温保存。

更多信息请登录：www.bio-keystone.com

订货信息

N1002 -01	50preps*
N1002 -02	100preps*

* 基于20mg样本计算

运输：
所有组分均常温运输。

储存条件：
DNase I干粉保存在2-8°C条件下，溶解后保存在-20°C条件下。
Beads和Proteinase K储存于2-8°C，其余组分避光常温保存。

更多信息请登录：www.bio-keystone.com

组织/细胞RNA提取试剂盒

UPURE TISSUE RNA KIT

产品介绍

Upure Tissue RNA Kit 是一款从组织或者细胞中提取纯化总RNA的试剂盒。试剂盒含有新百基专有的磁珠和特制的缓冲液，无需使用氯仿、苯酚以及巯基乙醇等有毒有害物质。纯化得到的RNA可以直接用于RT-PCR、real-time RT-PCR、反转录等下游应用。

试剂盒组分

Cat. No.	N1002-01	N1002-02
Buffer TLB	40 ml	80 ml
Buffer TBB	20 ml	40 ml
Proteinase K	0.5 ml	1 ml
Buffer PBR2	35 ml	70 ml
Buffer PBR3	8 ml	8 ml×2
DNase I	1500 U	3000 U
DNase dissolve Buffer	0.5 ml	1 ml
Buffer PBR4	10 ml	15 ml
Tissue RNA Beads	1 ml×3	1 ml×5
RNase-Free ddH ₂ O	5 ml	10 ml

产品特点

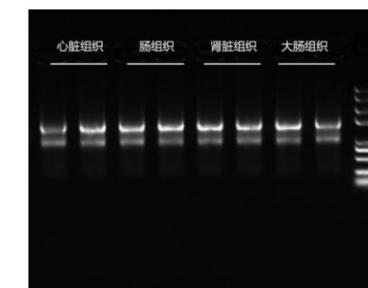
- 操作简便
- RNA片段完整性好
- 无需使用巯基乙醇等有毒有害物质
- 产物纯度高，适用于各种下游应用

产品应用

取大肠组织、肾脏组织、肝组织、心脏组织各15mg，用 UPure Tissue RNA Kit提取，提取产物进行浓度及电泳检测。

	浓度(ng/ul)	A260/280	A260/230
大肠组织	165.13	1.95	2.09
	256.23	1.97	2.3
肾脏组织	295.65	1.99	2.17
	299.72	1.98	2.03
肝组织	335.88	2.03	1.9
	315.26	1.92	2.26
心脏组织	130.21	1.98	1.97
	124.23	2	1.96

提取产物电泳检测结果



口腔拭子/唾液/血卡DNA提取试剂盒

UPURE SWAB DNA KIT

产品介绍

Upure Swab DNA Kit 是一款可以从口腔拭子/唾液/采血卡等样品中快速提取纯化总DNA的试剂盒。样品最快可经10分钟简单预处理后直接提取，提取产物纯度高/片段完整，适合下游各种应用。本试剂盒可兼容自动化核酸提取仪。

试剂盒组分

Cat.NO.	M2014-01	M2014-02
Buffer CRS	15ml	30ml
Buffer LWB	60ml	120ml
Buffer WB	30ml	60ml
Buffer SPW	10ml	20ml
Swab Beads	1ml	1ml×2
Buffer TE	5ml	10ml

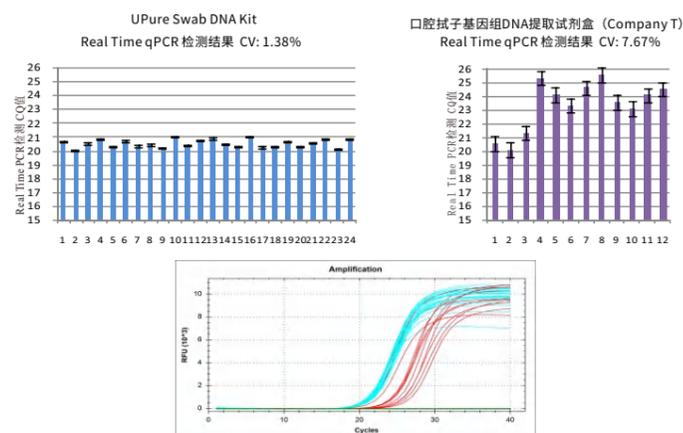
产品特点

- 可快速纯化获得高品质DNA：
 - 最快只需10分钟预处理
 - 操作简便：无需RNase，适应于各类自动化仪器
- 重复性好
- 完美适配各类自动化提取仪

产品应用

36份直径6mm血斑的血液采集卡，采集自同一男性，分别用 UPure Swab DNA Kit取24份，口腔拭子基因组DNA提取试剂盒（Company T）提取12份。

对Y染色体上的SRY基因进行qPCR扩增



蓝色曲线：UPure Swab DNA Kit提取产物扩增曲线；
红色曲线：口腔拭子基因组DNA提取试剂盒（Company T）提取产物扩增曲线；
检测仪器：BIO-RAD CFX Connect Real-Time System

订货信息

M2014-01	50preps*
M2014-02	100preps*

* 基于一支口腔拭子或一块直径6mm血卡或200μl唾液样本计算

运输：
所有组分均常温运输。

储存条件：
Beads储存于2-8°C,其余组分避光常温保存。

更多信息请登录：www.bio-keystone.com

订货信息

M2008-01	50preps*
M2008-02	100preps*
M2008-03	200preps*

* 基于200mg样本体积计算

运输：
所有组分均常温运输。

储存条件：
Beads储存于2-8°C,其余组分避光常温保存。

更多信息请登录：www.bio-keystone.com

粪便DNA提取试剂盒

UPURE STOOL DNA KIT

产品介绍

Upure Stool DNA Kit 是一款可以从新鲜或者冰冻的粪便中快速纯化DNA的试剂盒，一次最多可处理200mg样本，样品可以手动简单处理后直接采用本试剂盒提取，提取产物完整无抑制物，高纯度的DNA可以直接用于下游扩增反应。本试剂盒既可手动操作也可匹配核酸提取仪。

试剂盒组分

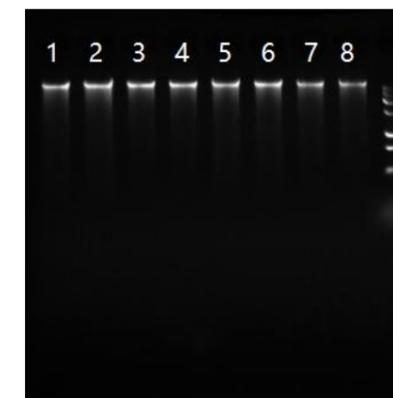
Cat. No.	M2008-01	M2008-02	M2008-03
Buffer LHA-N	20ml	40ml	80ml
Buffer PRE	5ml	10ml	20ml
Buffer LWB	60ml	120ml	120ml×2
Buffer WB	30ml	60ml	120ml
Buffer SPW	10ml	20ml	40ml
Stool Beads	1ml×2	1ml×3	1ml×6
Buffer TE	5ml	10ml	20ml

产品特点

- 纯度高
- 样本只需简单处理即可直接提取
- 操作简便：无需RNase、蛋白酶K处理
- 适应于各类自动化提取仪

产品应用

分别取8份人类粪便样本约20mg，使用新百基粪便DNA提取试剂盒进行提取，产物进行电泳，检测产物质量，结果如下



1-3 病原微生物样本类试剂盒

微生物核酸提取试剂盒

UPURE MICROBIOME EXTRACTION KIT

产品介绍

Upure Microbiome Extraction Kit是一款可以从拭子、全血、粪便、新鲜痰液、肺泡灌洗液等生物液体样本中提取宿主和微生物总核酸的试剂盒。样本经过简单的预处理即可进行提取纯化，得到的高纯核酸产物可直接应用于下游检测。本试剂盒可兼容各种自动化核酸提取仪。

试剂盒组分

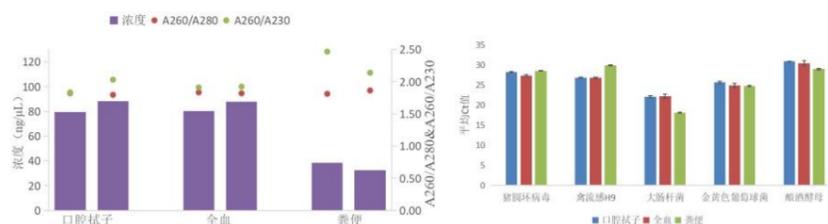
Cat.No.	M2028-01	M2028-02
Buffer GS	25ml	50ml
Proteinase K	1ml	1ml×2
Lysis Tube	50个	100个
Buffer LND	20 ml	40 ml
Buffer WE	15 ml	30 ml
Buffer WB	30 ml	60 ml
Buffer SPW	10 ml	20 ml
Microbiome Beads	1ml×2	1ml×3
Buffer TE	5 ml	10 ml

产品特点

- 适合多种样本类型
- 操作简便
- 灵敏度高
- 适应于各类自动化提取仪

产品应用

将大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、酿酒酵母和猪圆环病毒、禽流感H9疫苗稀释液添加至口腔拭子、全血、粪便样本中，按照新百基微生物核酸提取试剂盒的流程进行提取，提取产物进行浓度纯度测定，并通过荧光定量PCR对提取得到的微生物核酸进行定量。



订货信息

M2028-01	50preps*
M2028-02	100preps*

*基于一支拭子或50mg粪便或200μl全血样本计算

运输：
所有组分均常温运输。

储存条件：
Beads和Proteinase K储存于2-8°C，其余组分避光常温保存。

更多信息请登录：www.bio-keystone.com

订货信息

M2029-01	50preps*
M2029-02	100preps*

*基于1ml样本体积计算

运输：
Benzonase和Buffer HLS使用冰袋运输；其余组分常温运输。

储存条件：
Benzonase和Buffer HLS储存于-20°C，Beads和Proteinase K储存于2-8°C，其余组分避光常温保存。

更多信息请登录：www.bio-keystone.com

去宿主微生物核酸提取试剂盒

HOST REMOVAL MICROBIOME DNA KIT

产品介绍

Host Removal Microbiome DNA Kit是一款可以从拭子、全血、粪便、肺泡灌洗液等生物样本中特异性提取微生物DNA的试剂盒。样本经过宿主细胞裂解液选择性地裂解宿主细胞，释放的宿主核酸被核酸酶迅速降解；使用微生物细胞裂解液裂解样本中的微生物细胞，通过磁珠结合和清洗得到高纯的微生物DNA产物。

试剂盒组分

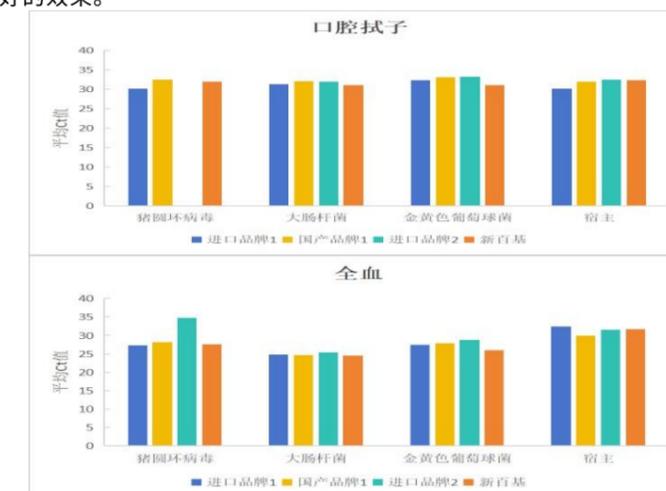
Cat.No.	M2029-01	M2029-02
Buffer HLS	8ml×3	8ml×6
Buffer MRB	5 ml	10 ml
Benzonase	150 μl	300 μl
Buffer PLS	25 ml	50 ml
Proteinase K	1ml×2	1ml×4
Lysis Tube	50个	100个
Buffer LWB	60 ml	120 ml
Buffer WB	30 ml	60 ml
Buffer SPW	10 ml	20 ml
Microbiome-H Beads	1ml×2	1ml×4
Buffer TE	5 ml	10ml

产品特点

- 适合多种样本类型
- 预处理时间短，操作简便
- 宿主核酸去除效率高
- 适应于各类自动化提取仪

产品应用

添加猪圆环病毒、大肠杆菌、金黄色葡萄球菌的口腔拭子和兔全血样本，使用不同品牌的去宿主微生物提取试剂盒进行提取，荧光定量PCR检测微生物以及宿主DNA的提取效果。新百基试剂对于宿主核酸的去除和微生物的提取都有很好的效果。



病毒核酸提取试剂盒

UPURE VIRUS RNA PLUS KIT

产品介绍

Upure Virus RNA Plus Kit是一款磁珠法DNA/RNA共提取的试剂盒，可以从血浆、血清、血液、组织、唾液等样本中高效率提取病毒DNA和RNA。操作过程中无需离心或真空抽滤，适用于各类自动化核酸提取纯化设备。

试剂盒组分

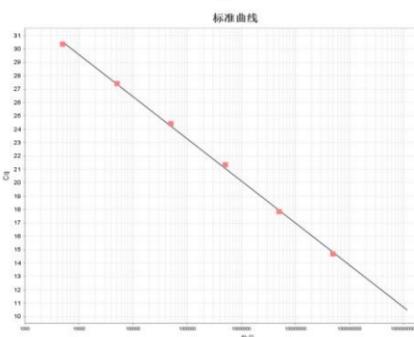
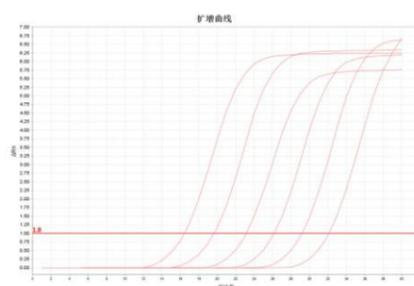
Cat.No.	M2006P-01	M2006P-02
Buffer LNB	30ml	120ml
Wash Buffer	15ml	60ml
Virus Beads	1ml×2	1ml×6
Elution Buffer	5ml	20ml
Proteinase K	1ml	1ml×4

产品特点

- 产物纯度高：产物可直接用于下游各项检测应用
- 提取效率高：病毒提取检测效率达到500copies/ml
- 操作简便：经简单预处理后的样本上清，可以直接进行自动化提取

产品应用

灵敏度检测：HBV病毒质控品梯度稀释，经Upure Virus RNA Plus Kit提取后扩增曲线。



样本浓度:
10²copies/ml
10³copies/ml
10⁴copies/ml
10⁵copies/ml
10⁶copies/ml
10⁷copies/ml

基因：检测项目：HBV；试剂：-3.147 灵敏度：42.187；0.999 重复性：107.837 误差：0.047

订货信息

M2006P-01	50preps*
M2006P-02	200preps*

运输：
所有组分均常温运输

储存条件：
Virus Beads和Proteinase K储存于2-8°C，其余组分避光常温保存。

更多信息请登录：www.bio-keystone.com

订货信息

M2026-01	50preps*
M2026-02	100preps*
M2026-03	200preps*

*反应次数基于试剂最大使用量计算

运输：
所有组分均常温运输。

储存条件：
Beads储存于2-8°C，其余组分避光常温保存。

更多信息请登录：www.bio-keystone.com

1-4 其他试剂盒

临床样本通用DNA提取试剂盒

UNI-PURE CLINIC DNA EXTRACTION KIT

产品介绍

Uni-Pure Clinic DNA Extraction Kit是一款针对各类临床样本提取纯化的通用型试剂盒。可以处理的样本包括但不限于拭子、血卡、唾液、组织、粪便、羊水、石蜡包埋组织、血液、白细胞等。唾液、血液、白细胞样本可以直接用本试剂盒提取；其他样本经过快速高效预处理后，用本试剂盒提取。除预处理需手动操作，后续流程兼容各类自动化平台，产物浓度及纯度适用各种下游应用。

试剂盒组分

Cat.NO.	M2026-01	M2026-02	M2026-03
Buffer CRS	20 ml	40ml	80ml
Buffer LHA-N	15ml	30ml	60ml
Buffer LWU	60ml	120ml	240ml
Buffer WB	30ml	60ml	120ml
Buffer SPW	10ml	20ml	40ml
Na2 Beads	1ml×2	1ml×4	1ml×8
Na3 Beads	1ml×4	1ml×8	1ml×16
Buffer TE	5ml	10ml	20ml

产品介绍

- 适用于各类临床样本
- 提取产物纯度高，产物可直接用于各类下游应用
- 抽提过程无需酚、氯仿等有害试剂
- 适用于各类自动化提取仪

酶反应产物纯化试剂盒

XPURE PURIFICATION KIT

产品介绍

Xpure Purification Kit是一款可以对酶反应后的产物进行纯化回收的试剂盒，可用于PCR产物纯化、酶切产物纯化（单一位点）、文库构建各步骤反应产物纯化。经过特有的磁珠结合体系，可以有效去除酶反应体系中的引物/接头、盐离子和酶等杂质。操作过程中无需离心或真空抽滤，适用于各类自动化核酸提取纯化设备。

试剂盒组分

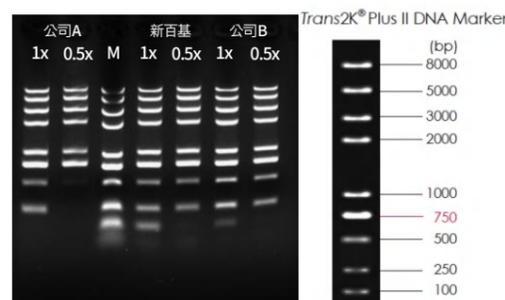
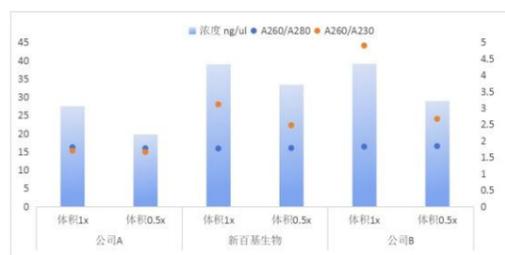
Cat. No.	M1004-01	M1004-02	M1004-03
LC Solution	1 ml×2	20 ml×1	100 ml×1

产品特点

- 产物纯度高：纯化后产物可直接用于下游各项检测应用
- 回收效率高：高效率捕获回收100bp以上片段
- 操作简便：适应不同反应体系，无需调整试剂加入比例

产品应用

使用公司A、新百基生物、公司B的产物纯化试剂盒，分别按0.5X和1X比例纯化的Trans 2K[®] plus II DNA Marker 纯化产物进行电泳及浓度检测。



订货信息

M1004-01	100preps*
M1004-02	1000preps*
M1004-03	5000preps*

* 基于20μl样本体积计算

运输：
所有组分均常温运输。

储存条件：
Beads储存于2-8°C。

更多信息请登录：www.bio-keystone.com

1-5 试剂及耗材

样本保护液

产品名称	适用样本	产品描述	货号	备案号
样本保存液	采集样本	本产品由保存液容器(含盖)和保存液组成。非无菌提供。	SPS	川蓉械备20200225号

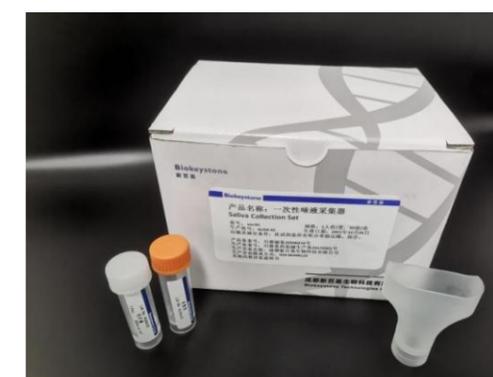
样本保护液



一次性唾液采集器

产品名称	适用样本	产品描述	货号	备案号
一次性唾液采集器	唾液	本产品由采样漏斗、管、管盖和保存液组成。非无菌提供。	SCS-A1/A2; SCS-B1/B2; SCS-C1/C2	川蓉械备20200218号

一次性唾液采集器



02

生命科学试剂系列

2-1 植物样本类试剂盒

植物组织DNA提取试剂盒

UPURE PLANT DNA KIT

产品介绍

Upure Plant DNA Kit 是一款可以从植物组织提取高质量DNA的试剂盒。植物组织样本的预处理方法会直接影响到DNA的产量、片段的完整性，请确保样本预处理的过程中全程低温，经液氮研磨或组织匀浆后的样本，采用本试剂盒提取，高质量的提取产物可直接应用于下游各种酶反应。

试剂盒组分

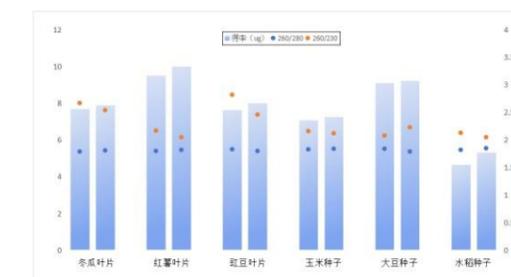
Cat. No.	RM2016-01	RM2016-02
Buffer TS	20ml	40ml
Buffer LWB	30ml	60ml
Buffer WB	30ml	60ml
Buffer SPW	10ml	20ml
Buffer TE	5ml	10ml
Pant Beads	1mlX2	1mlX3

产品特点

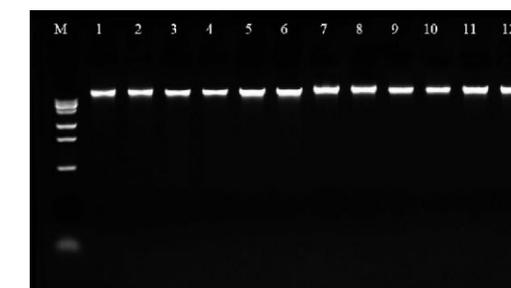
- 操作简便：无需RNase、蛋白酶K处理
- 提取产物纯度高
- 适应于各类自动化提取仪

产品应用

分别称取玉米，大豆，水稻种子各100mg和冬瓜、红薯、豇豆叶片各100mg用液氮研磨后进行提取。



电泳检测结果



1-2: 冬瓜叶片
3-4: 红薯叶片
5-6: 豇豆叶片
7-8: 玉米种子
9-10: 大豆种子
11-12: 水稻种子
M: Trans 15 K DNA Marker

订货信息

RM2016-01	50preps*
RM2016-02	100preps*

* 基于100mg新鲜植物叶片或50mg种子干粉计算

运输：
所有组分均常温运输。

储存条件：
Beads储存于2-8°C,其余组分避光常温保存。

更多信息请登录：www.bio-keystone.com

植物组织DNA提取试剂盒（离心柱法）

产品介绍

本试剂盒使用全新设计的裂解液和结合体系，不但大大简化了DNA提取的操作流程，还进一步拓展了裂解液的样本适用范围。本试剂盒不仅适合小麦、水稻、玉米、红薯、紫薯、小麦种子等普通样本的DNA提取，也能从柏树、石斛、菠萝、猕猴桃、蓝莓、茶叶、无花果叶、烟草、樱桃树、葡萄等困难复杂样本中提取高质量的DNA。

试剂盒组分

Cat. No.	SPM2016-01
Buffer C	50ml
Buffer D	40ml
Wash Buffer II	50ml
Elution Buffer	10ml
DNA Column	50支
RNase A	0.25ml

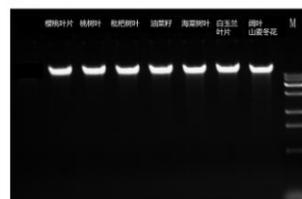
产品特点

- 操作简便
- 适用于多种类型植物样本：花、果实、树叶均可适用
- 安全无毒：无需使用酚、氯仿等有毒有害物质
- 提取产物质量优：A260/A280为1.8~1.9

产品应用

分别称取100mg樱桃树叶、桃树叶、石榴树叶、杨梅树叶、海棠树叶、合欢树叶、菊花花朵、菊花叶，按照本试剂盒说明书进行DNA提取，产物进行浓度和电泳检测。

样本	A260/280	A260/230	浓度 (ng/ul)
樱桃叶片	1.86	2.14	47.71
桃树叶	1.87	2.07	54.35
枇杷叶片	1.83	2.56	45.35
油菜籽	1.87	2.06	55.5
海棠树叶	1.84	2.36	60.15
白玉兰叶片	1.85	2.06	52.35
阔叶山麦冬花	1.89	2.14	56.4



订货信息

SPM2016-01	50preps*
------------	----------

* 基于40-100mg 植物组织样本计算

运输：
所有组分均常温运输。

更多信息请登录：www.bio-keystone.com

订货信息

RN1005-01	50preps*
RN1005-02	100preps*

* 基于100mg新鲜植物组织样本计算

运输：
所有组分均常温运输。

储存条件：
Beads储存于2-8°C,其余组分避光常温保存。
DNase I干粉保存在2-8°C条件下，溶解后保存在-20°C条件下。

更多信息请登录：www.bio-keystone.com

植物组织RNA提取试剂盒

UPURE PLANT RNA PLUS KIT

产品介绍

Upure Plant RNA Plus Kit 是一款从植物组织中提取纯化总RNA的试剂盒。试剂盒含有新百基专有的磁珠和特制的缓冲液，无需使用氯仿、苯酚以及巯基乙醇等有毒有害物质。纯化得到的RNA可以直接用于RT-PCR、real-time RT-PCR、反转录等下游应用。

试剂盒组分

Cat.NO.	RN1005-01	RN1005-02
Buffer RLT	50ml	50ml×2
Buffer BC	40ml	40ml×2
Buffer PBR2	35ml	70ml
Buffer PBR3	8ml	16ml
DNase I	1500U	3000U
DNase dissolve Buffer	0.5ml	1ml
漂洗液	25ml	50ml
漂洗液 RW2	30ml	30ml×2
Plant RNA Beads	1ml×2	1ml×4
Rnase-Free ddH ₂ O	10ml	10ml×2

产品特点

- 操作简便
- RNA片段完整性好
- 无需使用巯基乙醇等有毒有害物质
- 产物纯度高，适用于各种下游应用

产品应用

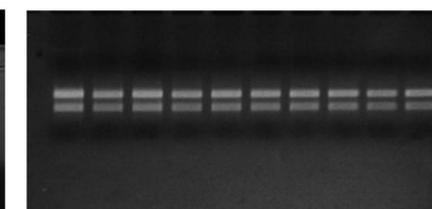
取番茄叶片、高粱叶片、土豆芽、红薯块茎、猕猴桃果实及美人蕉花各100mg，用Upure Plant RNA Plus Kit提取，提取产物进行电泳检测。

叶片和果实提取物电泳检测结果



1-2: 番茄叶片; 3-4: 高粱叶片; 5-6: 土豆芽
7-8: 红薯块茎; 9-10: 猕猴桃果实

美人蕉花提取物电泳检测结果



植物组织RNA提取试剂盒(离心柱法)

产品介绍

此试剂盒是一款从多种植物组织(如植物的根、茎、叶、花、果实、种子)中提取总RNA的试剂盒。试剂盒含有专有的吸附柱和特制的缓冲液,无需使用氯仿、苯酚等有毒有害物质,特别适合各种多糖多酚类植物RNA的提取纯化。提取过程中使用DNase I在吸附柱上消化DNA,可以去除基因组DNA残留。得到的RNA可以直接用于RT-PCR、real-time RT-PCR、反转录等下游应用。

试剂盒组分

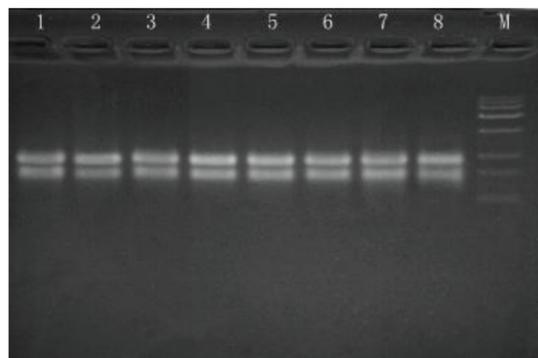
Cat.NO.	SPN1005-01
Buffer RLT	50 ml
Buffer BC	40ml
RNase-Free H ₂ O	5 ml
Wash Buffer	100 ml
RNA Column	50 支
DNase I	1500U
DNase dissolve Buffer	0.5ml
Buffer PBR3	8ml

产品特点

- 安全无毒,提取过程无需使用β-巯基乙醇,Trizol等有毒试剂
- 试剂盒配有高效DNase I能有效去除DNA污染
- 提取产物纯度高,无抑制剂,A260/A280为1.9-2.2
- 快捷,简便,单个样本提取一般只需40min即可完成

产品应用

取100mg小麦叶片,小麦种子,小麦根茎使用离心柱法多糖多酚植物组织RNA提取试剂盒提取,提取产物进行电泳检测。



订货信息

SPN1005-01	50preps*
------------	----------

*基于40-100mg样本量计算

运输:
所有组分均常温运输。

储存条件:
Dnase I 干粉未加入 DNase dissolve Buffer前,冷藏2-8°C保存,加入后-20°C条件保存,避免反复冻融。

其余组分避光常温保存。

更多信息请登录: www.bio-keystone.com

订货信息

RM2012-01	50preps*
RM2012-02	100preps*

*基于20mg样本体积计算

运输:
所有组分均常温运输。

储存条件:
Beads储存于2-8°C,其余组分避光常温保存。

更多信息请登录: www.bio-keystone.com

2-2 动物样本类试剂盒

动物组织/细胞DNA提取试剂盒

产品介绍

新百基动物组织/细胞DNA提取试剂盒是一款专门针对动物组织或细胞提取纯化DNA的试剂盒。组织样品可以经手动液氮研磨法或组织匀浆后,用本试剂盒提取;细胞样本可简单处理后,直接用本试剂盒提取DNA,获得高质量的提取产物,适合各种下游反应。

试剂盒组分

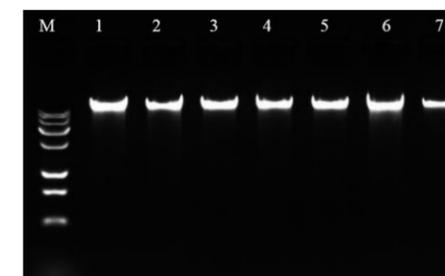
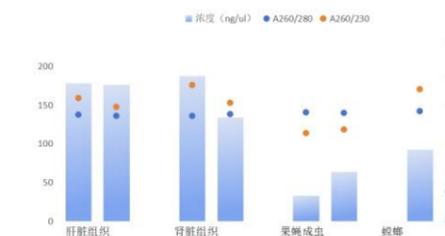
Cat.NO.	RM2012-01	RM2012-02
Buffer LWA	60ml	120ml
Buffer WB	30ml	60ml
Buffer SPW	10ml	20ml
Tissue Beads	1ml×2	1ml×3
Buffer TE	5ml	10ml

产品特点

- 产物纯度高
- 操作简便:无需RNase、蛋白酶K处理
- 适用于多种类型的样本:动物组织、动物细胞培养物等
- 适应于各类自动化提取仪

产品应用

取兔肝脏、兔肾脏、果蝇、蟑螂样本,使用新百基动物组织/细胞DNA提取试剂盒进行提取,提取产物进行浓度及电泳检测。



1-2 : 肝脏组织
3-4 : 肾脏组织
5-6 : 果蝇成虫
7 : 蟑螂
M : Trans 15k DNA Marker

动物组织/细胞RNA提取试剂盒

产品介绍

动物组织/细胞RNA提取试剂盒是一款从动物组织或者细胞中提取纯化总RNA的试剂盒。试剂盒含有新百基专有的磁珠和特制的缓冲液，无需使用氯仿、苯酚以及巯基乙醇等有毒有害物质。纯化得到的RNA可以直接用于RT-PCR、real-time RT-PCR、反转录等下游应用。

试剂盒组分

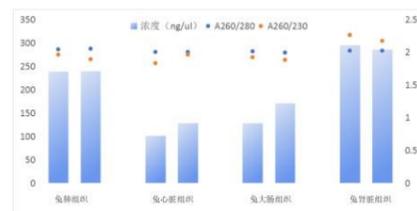
Cat. No.	RN1002-01	RN1002-02
Buffer TLB	40 ml	80 ml
Buffer TBB	20 ml	40ml
Proteinase K	0.5 ml	1ml
Buffer PBR2	35 ml	70 ml
Buffer PBR3	8 ml	8 ml×2
DNase I	1500 U	3000 U
DNase dissolve Buffer	0.5 ml	1ml
Buffer PBR4	10ml	15ml
Tissue RNA Beads	1 ml×3	1 ml×5
RNase-Free ddH ₂ O	5ml	10ml

产品特点

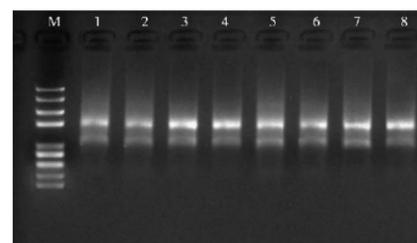
- 操作简便
- RNA片段完整性好
- 无需使用巯基乙醇等有毒有害物质
- 产物纯度高，适用于各种下游应用

产品应用

取兔的肺、心脏、大肠以及肾脏组织各15mg，用新百基动物组织/细胞RNA提取试剂盒进行提取，提取产物进行浓度及电泳检测。



提取产物电泳检测结果



1-2: 兔肺组织; 3-4: 兔心脏组织; 5-6: 兔大肠组织; 7-8: 兔肾脏组织; M: 100bp DNA Ladder

订货信息

RN1002-01	50preps*
RN1002-02	100preps*

* 基于20mg样本计算

运输:
所有组分均常温运输。

储存条件:
DNase I干粉保存在2-8° C条件下，溶解后保存在-20°C条件下。
Beads和Proteinase K储存于2-8°C，其余组分避光常温保存。

更多信息请登录: www.bio-keystone.com

订货信息

SPN1002-01	50preps*
SPN1002-02	100preps*

* 基于20mg样本计算

运输:
所有组分均常温运输。

储存条件:
DNase I干粉保存在2-8° C条件下，溶解后保存在-20°C条件下。
Proteinase K储存于2-8°C，其余组分避光常温保存。

更多信息请登录: www.bio-keystone.com

动物组织/细胞RNA提取试剂盒 (离心柱法)

产品介绍

本试剂盒利用高效的RNA吸附柱和独特的缓冲液体系，可以从动物组织/细胞中高效提取纯化总RNA，不含Trizol、酚氯仿等试剂。使用裂解液和蛋白酶K裂解细胞实现核酸和蛋白质的分离；使用RNA吸附柱特异性吸附富集核酸；使用清洗缓冲液去除残留于吸附柱上的蛋白杂质和有机物；使用DNase I在吸附柱上消化DNA，去除基因组DNA残留。

试剂盒组分

Cat.NO.	SPN1002-01	SPN1002-02
Buffer TLB	20 ml	40 ml
Buffer TBB	10 ml	20 ml
Buffer PBR2	35 ml	70 ml
Buffer PBR3	5 ml	5 ml
DNase I	1500 U	3000 U
DNase dissolve Buffer	0.5 ml	1 ml
RNA Column	50 支	100 支
Proteinase K	0.5 ml	1 ml
RNase-Free H ₂ O	5 ml	10 ml

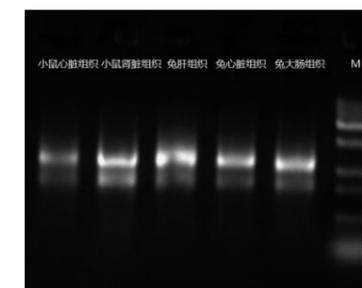
产品特点

- 质量优:高纯,高得率;
- 安全环保:试剂盒不含Trizol、酚氯仿等试剂;
- 操作简便:手动操作快捷、提取效率高。

产品应用

分别称取15mg兔肝组织、兔心脏组织、兔大肠组织、小鼠肾脏组织、小鼠心脏组织,用动物组织/细胞RNA提取试剂盒提取,提取产物进行浓度和电泳检测。

	浓度	A260/280	A260/230
兔肝组织	335.88	2.03	1.9
兔心脏组织	130.21	1.98	1.97
兔大肠组织	165.13	1.95	2.09
小鼠肾脏组织	295.65	1.99	2.17
小鼠心脏组织	124.23	2.00	1.96



全血DNA提取试剂盒

产品介绍

新百基全血DNA提取试剂盒是一款磁珠法血液基因组DNA提取试剂盒，可从新鲜或冻存血液、组织、细胞等样本中提取高纯度的基因组DNA。操作过程中无需离心或真空抽滤，适用于各类自动化核酸提取纯化设备。

试剂盒组分

Cat.NO.	RM2027-01	RM2027-02
Buffer CRS	15ml	30ml
Buffer BLB	30ml	60ml
Buffer LWB	40ml	80ml
Buffer WB	40ml	80ml
Buffer SPW	15ml	30ml
Proteinase K	1ml	1ml×2
Blood Beads	1ml×2	1ml×4
Buffer TE	5ml	10ml

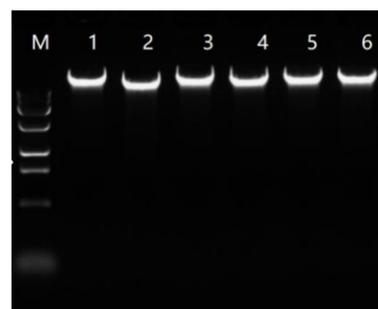
产品特点

- 产物纯度好
- 应用范围广，适用于血液、组织、细胞等各类样本
- 产量高，200μl全血可提取3-10ug基因组DNA
- 安全：抽提过程无需酚、氯仿等有害试剂
- 兼容性好：可兼容市面上各类自动化提取仪

产品应用

取6份猪血样本各70μl，使用新百基全血DNA提取试剂盒提取基因组DNA，提取产物进行浓度和电泳检测。

样本	A260/A280	A260/A230	浓度
Sample 1	1.821	2.186	53.000
Sample 2	1.873	2.313	53.200
Sample 3	1.867	2.163	52.550
Sample 4	1.859	2.135	55.500
Sample 5	1.873	2.150	54.500
Sample 6	1.882	2.294	51.950



订货信息

RM2027-01	50preps*
RM2027-02	100preps*

*反应次数基于200μl血液样本计算。

运输：所有组分均常温运输。

储存条件：
Beads和Proteinase K
储存于2-8°C，其余组分避光常温保存。

更多信息请登录：www.bio-keystone.com

订货信息

RN1003-01	50preps*
RN1003-02	100preps*

*基于500μl样本体积计算

运输：
所有组分均常温运输。

储存条件：
DNase I干粉保存在2-8°C条件下，
溶解后保存在-20°C条件下。
Beads和Proteinase K储存于
2-8°C,其余组分避光常温保存。

更多信息请登录：www.bio-keystone.com

全血RNA提取试剂盒

产品介绍

新百基全血RNA提取试剂盒是一款从新鲜血液样本中提取纯化总RNA的试剂盒。试剂盒含有新百基专有的磁珠和特制的缓冲液，经过简单的裂红处理后，提取得到高纯度的总RNA产物，可以直接用于RT-qPCR和逆转录等下游应用。操作过程中无需使用氯仿、苯酚及巯基乙醇等有害物质，适用于各类自动化核酸提取纯化设备。

试剂盒组分

Cat. No.	RN1003-01	RN1003-02
Buffer RCL	125 ml	125 ml×2
Buffer BLR	20ml	40ml
Buffer BBR	10ml	20ml
Proteinase K	1.5 ml	1.5 ml×2
Buffer BWR1	35 ml	70ml
Buffer BWR2	15ml	30ml
Buffer BWR3	8ml	16ml
DNase I	1500U	3000U
DNase dissolve Buffer	0.5 ml	1ml
Blood RNA Beads	1 ml×2	1 ml×4
RNase-Free ddH ₂ O	5ml	10ml

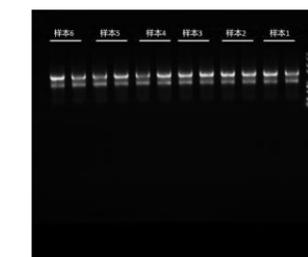
产品特点

- RNA片段完整性好
- 无需使用氯仿、苯酚及巯基乙醇等有害物质
- 操作简便

产品应用

分别取6份不同猪血样本，每份分成两管，每管各500μl，使用新百基全血RNA提取试剂盒进行提取，产物进行浓度和电泳检测。

	A260/A280	A260/A230	浓度
样本1	2.026	1.595	41.08
	2.029	1.547	33.92
样本2	2.057	1.487	30.52
	1.988	1.443	26.56
样本3	2.057	1.597	43.44
	2.022	1.711	44
样本4	2.033	1.398	27
	1.973	1.378	23.76
样本5	2.16	1.380	34.35
	2.21	1.562	41.22
样本6	2.03	1.648	38.69
	2.19	1.453	37.52



2-3 食品药品安全

植物油DNA提取试剂盒

HPURE PLANT OIL DNA KIT

产品介绍

Hpure Plant Oil DNA Kit 是一款磁珠法植物油DNA提取试剂盒，可从普通植物油、深加工植物油中提取植物DNA，提取产物可直接用于定性、定量检测转基因成分。

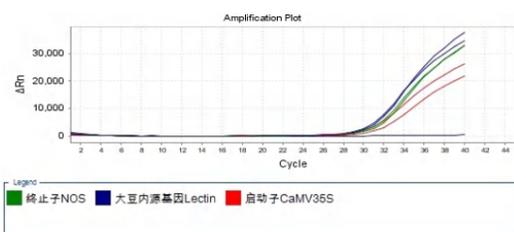
试剂盒组分

Cat.No.	RM2007-01
Buffer LC	100ml×2
Buffer WI	10ml
Oil Beads	150μl
Buffer TE	1ml

产品特点

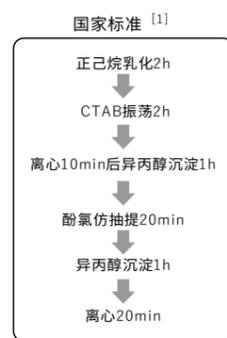
- 提取效率高：仅40ml深加工植物油即可获得满足荧光定量检测需求的植物DNA
- 操作简便：无需有机溶剂长时间乳化和多次反复萃取、抽提，操作时间小于1h
- 试剂盒组分无毒无害
- 检出率高：可稳定检出5~50个拷贝的转基因DNA成分

转基因大豆油提取及扩增检测图



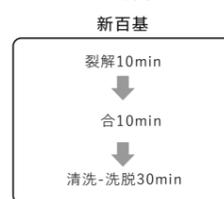
以40ml市售精炼金龙鱼转基因大豆油进行提取，荧光PCR检测大豆内源基因Lectin，启动子CaMV35S，终止子NOS，有阳性扩增曲线，表明此样本DNA中含有2种转基因成分，因此可以定性检测出为孟山都公司GTS 40-3-2转基因大豆品系。

操作简便-国家标准^[1]



所需样本体积：1L以上
耗时：7~8h

vs 新百基



所需样本体积：40ml
耗时：1h

^[1] 中国人民共和国国家标准：转基因植物及其产品成分检测DNA提取和纯化农业部1485号公告-4-2010

订货信息

RM2007-01	5preps*
-----------	---------

* 基于40ml样本体积计算

运输：
所有组分均常温运输。

储存条件：
Beads储存于2-8°C,其余组分避光常温保存。

更多信息请登录：www.bio-keystone.com

订货信息

RM2031-01	50preps*
RM2031-02	100preps*

*基于100mg样本量计算

运输：
所有组分均常温运输。

储存条件：
Beads和Proteinase K储存于2-8°C,其余组分避光常温保存。

更多信息请登录：www.bio-keystone.com

食用淀粉及其制品DNA提取试剂盒

UPURE STARCH PRODUCT DNA KIT

产品介绍

Upure Starch Product DNA Kit是一款可以从食用淀粉及其制品中提取高质量DNA的试剂盒。食用淀粉及其制品经过简单的预处理即可进行提取纯化，得到的高纯DNA产物可直接应用于下游检测。本试剂盒可兼容各种自动化核酸提取仪。

试剂盒组分

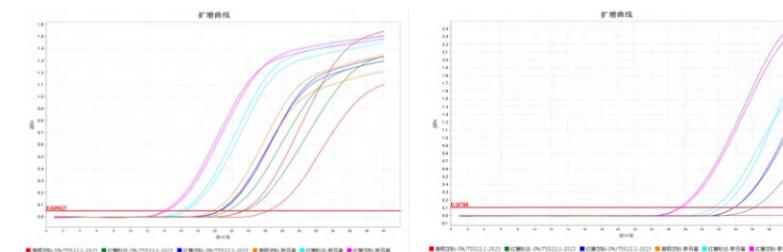
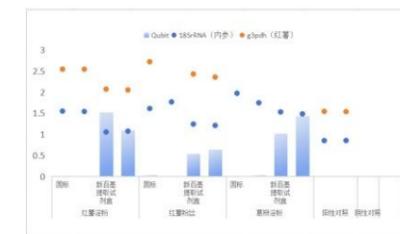
Cat. No.	RM2031-01	RM2031-02
Buffer STS	40ml	80ml
Proteinase K	1 ml	1ml×2
Buffer SWB	40 ml	80 ml
Buffer WB	30 ml	60 ml
Buffer SPW	10ml	20ml
Starch Beads	1ml×2	1ml×3
Buffer TE	5 ml	10ml

产品特点

- 操作简便，实验时间短
- 灵敏度高
- 适应于各类自动化提取仪

产品应用

100mg红薯淀粉、红薯粉丝粉末、葛根淀粉分别用SN/T 5522《食用淀粉植物源成分鉴别方法 实时荧光PCR法》方法和新百基食用淀粉及其制品DNA提取试剂盒进行提取。使用Qubit检测提取产物浓度，并分别用植物内参照引物探针和红薯特异性的引物探针进行PCR扩增。



左图：内参18S rRNA扩增曲线图

右图：红薯g3pdh扩增曲线图

深加工食品核酸提取试剂盒

HPURE HIGHLY PROCESSED MEAT DNA KIT

产品介绍

HPure Highly Processed Meat DNA Kit是一款专门针对深加工肉类如牛肉干等样本提取纯化DNA的试剂盒。试剂盒通过特殊的缓冲液及磁珠包被技术，可以有效的从20mg及以上的深加工肉类中提取DNA，并可以直接用于下游定量或定性检测。

试剂盒组分

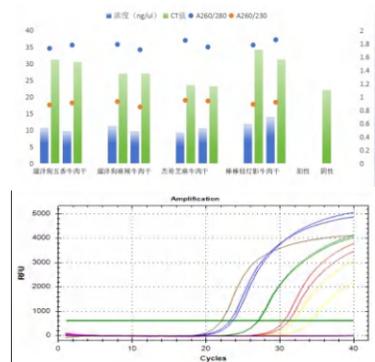
Cat. No.	RM2020-01	RM2020-02
Buffer CRS	15ml	30ml
Buffer LWA	20ml	40ml
Buffer WB	30ml	60ml
Buffer SPW	10ml	20ml
HPM Beads	1mlX2	1mlX3
Buffer TE	5ml	20ml

产品特点

- 操作简单：简单的预处理，无需加酶处理
- 提取产物可以直接应用于下游定量或定性实验检测
- 适用于各类自动化提取仪

产品应用

取20mg不同种类的牛肉干，用新百基提取试剂盒提取。提取产物进行浓度及PCR检测。



红色：遛洋狗五香牛肉干；
绿色：遛洋狗麻辣牛肉干；
蓝色：杰哥芝麻牛肉干；
黄色：棒棒娃灯影牛肉干；
棕色：阳性对照；
紫色：阴性对照；

订货信息

RM2020-01	50preps
RM2020-02	100preps

运输：
所有组分均常温运输。

储存条件：
Beads储存于2-8°C,其余组分避光常温保存。

更多信息请登录：www.bio-keystone.com

订货信息

RM2021-01	50preps
RM2021-02	100preps

运输：
所有组分均常温运输。

储存条件：
Beads储存于2-8°C,其余组分避光常温保存。

更多信息请登录：www.bio-keystone.com

深加工药材核酸提取试剂盒

产品介绍

深加工药材核酸提取试剂盒是一款专门针对深加中药材如乌梢蛇、川贝母等样本提取纯化DNA的试剂盒。样本经过简单预处理即可进行DNA提取，提取产物质量优，浓度高，可以直接用于下游定量或定性检测。

试剂盒组分

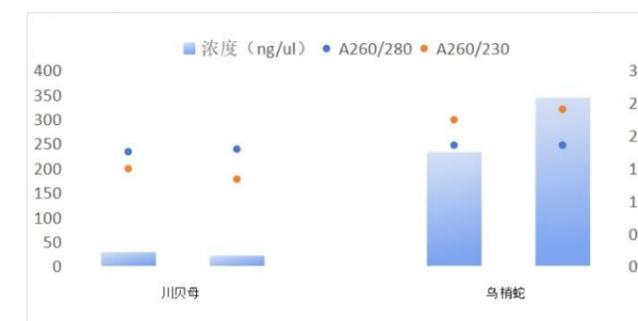
Cat. No.	RM2020-01	RM2020-02
Buffer LWB	20ml	40ml
Buffer WB	30ml	60ml
Buffer SPW	10ml	20ml
HPM Beads	1mlX2	1mlX3
Buffer TE	5ml	20ml

产品特点

- 操作简单：简单的预处理，无需加酶处理
- 提取产物可以直接应用于下游定量或定性实验检测
- 适用于各类自动化提取仪

产品应用

取200mg川贝母和乌梢蛇粉末，用新百基提取试剂盒提取。提取产物进行浓度检测。



2-4 宏基因组

高腐殖酸土壤DNA提取试剂盒

XPURE SOIL DNA KIT

产品介绍

XPure Soil DNA Kit是一款能够从多类土壤环境样本中提取纯化总DNA的试剂盒。试剂盒采用独特的腐殖酸吸附剂，可高效地吸附土壤样本中的腐殖酸和其它抑制因子，操作简便，纯化的DNA纯度高，适合下游各种应用。本试剂盒可兼容自动化核酸提取仪。

试剂盒组分

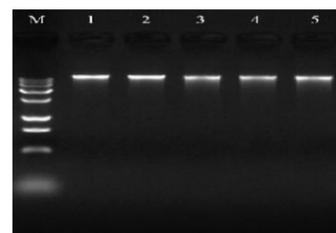
Cat. No.	RM2022-01	RM2022-02	RM2022-03
Buffer LHA	40ml	80ml	160ml
Buffer PRE	5ml	10ml	15ml
Buffer LWB	60ml	120ml	240ml
Buffer WB	40ml	80ml	160ml
Buffer SPW	10ml	20ml	40ml
玻璃珠	25g	50g	100g
Soil Beads	1ml×2	1ml×3	1ml×6
Buffer TE	5ml	10ml	20ml

产品特点

- 高效去除腐殖酸，产物纯度高
- 适用于多种类型土壤：花坛土、山地土、淤泥等
- 操作简便：无需RNase、蛋白酶K处理
- 适应于各类自动化提取仪

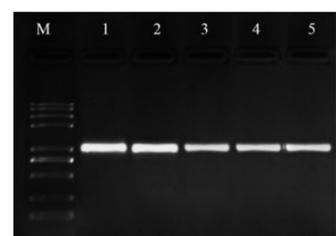
产品应用

取竹林土、淤泥土、花坛土、农田土、山林土各0.25g，使用XPure Soil DNA Kit提取，提取产物经电泳检测。



M: Trans 15k DNA Marker
1: 竹林土
2: 淤泥
3: 花坛土
4: 农田土
5: 山林土

以上述土壤基因组为模板，进行PCR检测



1: 竹林土
2: 淤泥
3: 花坛土
4: 农田土
5: 山林土

订货信息

RM2022-01	50preps*
RM2022-02	100preps*
RM2022-03	200preps*

* 基于250mg土壤样本计算

运输：
所有组分均常温运输。

储存条件：
Beads储存于2-8°C,其余组分避光常温保存。

更多信息请登录：www.bio-keystone.com

订货信息

RM2008-01	50preps*
RM2008-02	100preps*
RM2008-03	200preps*

* 基于200mg样本体积计算

运输：
所有组分均常温运输。

储存条件：
Beads储存于2-8°C,其余组分避光常温保存。

更多信息请登录：www.bio-keystone.com

粪便DNA提取试剂盒

UPURE STOOL DNA KIT

产品介绍

Upure Stool DNA Kit 是一款可以从新鲜或者冰冻的粪便中快速纯化DNA的试剂盒，一次最多可处理200mg样本，样品可以手动简单处理后直接采用本试剂盒提取，提取产物完整无抑制物，高纯度的DNA可以直接用于下游扩增反应。本试剂盒既可手动操作也可匹配核酸提取仪。

试剂盒组分

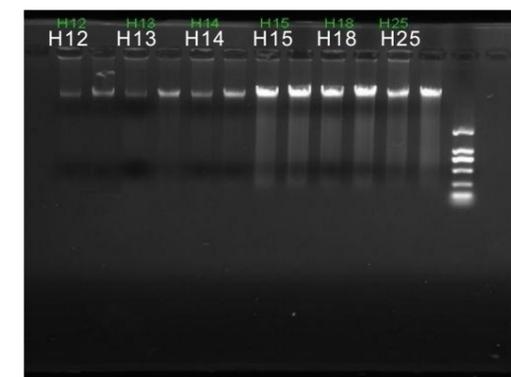
Cat. No.	RM2008-01	RM2008-02	RM2008-03
Buffer LHA-N	20ml	40ml	80ml
Buffer PRE	5ml	10ml	20ml
Buffer LWB	60ml	120ml	120ml×2
Buffer WB	30ml	60ml	120ml
Buffer SPW	10ml	20ml	40ml
Stool Beads	1ml×2	1ml×3	1ml×6
Buffer TE	5ml	10ml	20ml

产品特点

- 纯度高
- 样本只需简单处理即可直接提取
- 操作简便：无需RNase、蛋白酶K处理
- 适应于各类自动化提取仪

产品应用

从约20mg熊猫粪便中提取核酸，得到的DNA产物可直接用于下游微卫星检测，应用在生态保护以及种群研究等方向。



H12、H13、H14：食用竹笋熊猫粪便样本
H15、H18、H25：食用竹叶熊猫粪便样本

细菌基因组DNA提取试剂盒

UPURE MICROBIAL DNA KIT

产品介绍

Upure Microbial DNA Kit 是一款能够从细菌、酵母等微生物中提取纯化总DNA的试剂盒。样品经过简单预处理后直接提取，提取产物纯度高，片段完整，适合下游各种应用。

试剂盒组分

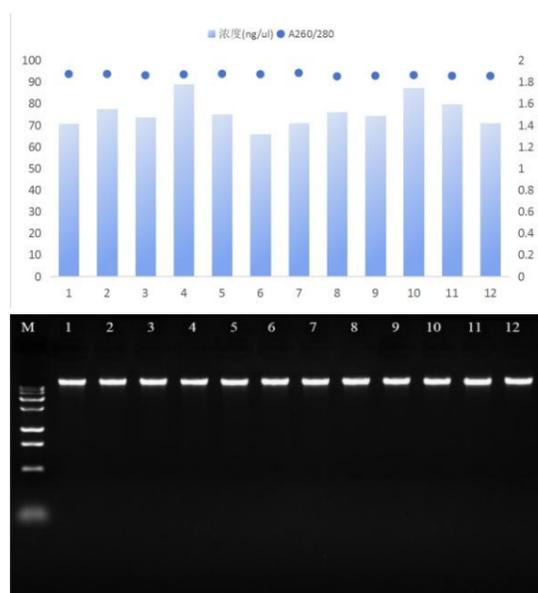
Cat. No.	RM2019-01	RM2019-02	RM2019-03
Buffer LS	15ml	30ml	60ml
Buffer LWB	75ml	150ml	300ml
Buffer WB	30ml	60ml	120ml
Buffer SPW	10ml	20ml	40ml
Microbial Beads	1ml×2	1ml×3	1ml×6
Buffer TE	5ml	10ml	20ml

产品特点

- 产物纯度高，适合下游各种应用
- 操作简便，样本只需简单处理即可直接提取
- 适应于各类自动化提取仪

产品应用

取12份1.5ml大肠杆菌培养液，使用UPure Microbial DNA Kit提取基因组DNA，产物经浓度及电泳检测。



订货信息

RM2019-01	50preps*
RM2019-02	100preps*
RM2019-03	200preps*

* 基于1.5ml菌液计算

运输：
所有组分均常温运输。

储存条件：
Beads储存于2-8°C,其余组分避光常温保存。

更多信息请登录：www.bio-keystone.com

2-5 试剂及耗材

试剂补充液

试剂补充装	Buffer LSB	匹配M2003的Buffer补充装	B1001-01	30ml
			B1001-02	60ml
	Buffer WA	匹配M2003的Buffer补充装	B1002-01	30ml
			B1002-02	60ml
	Buffer LWB	匹配M2002、M2010的Buffer补充装	B1003-01	30ml
			B1003-02	60ml
	Buffer WB	匹配M2002、M2010、M2012的Buffer补充装	B1004-01	30ml
			B1004-02	60ml
	Buffer SPW	匹配M2002、M2010、M2012的Buffer补充装	B1005-01	10ml
			B1005-02	20ml
	Buffer LRBC	匹配M2010的Buffer补充装	B1006-01	125ml
	Buffer LWA	匹配M2012的Buffer补充装	B1007-01	30ml
		B1007-02	60ml	
Buffer TS	匹配M2008的Buffer补充装	B1008-01	30ml	
		B1008-02	60ml	
Buffer CTB	匹配M2013、M2018的Buffer补充装	B1009-01	30ml	
		B1009-02	60ml	
Proteinase K	蛋白酶K	R1001-01	500μl	
		R1001-02	5ml	
ddH ₂ O	去离子水	R1002-01	100ml	
DEPC处理水	经DEPC处理无菌无酶水，可用于RNA相关实验	R1003-01	100ml	

注：为方便客户灵活调整样本体积，新百基全线产品的Buffer和Beads均提供补充装，所有本目录列出或未列出的补充装，均可联系新百基及其授权经销商购买。

磁珠

磁珠	功能基团	粒径	特性	适用范围
NA1 Beads	Si-OH	1-3µm	超顺磁结构, 磁响应能力强, 重悬性能好, 比表面积大, 胶体稳定性好	血浆/血清游离DNA提取, 病毒DNA/RNA提取
NA2 Beads	Si-OH	0.5-1µm	超顺磁结构, 高强度磁响应能力, 重悬性好, 稳定性好	血液基因组DNA提取, 动植物组织DNA提取, 宏基因组DNA提取
NA3 Beads	Si-OH	0.5µm	表面经过特殊处理, 高比表面积, 超顺磁结构, 重悬性好, 稳定性好	大体积DNA提取, 高粘度环境DNA提取, 高纯度要求DNA提取

磁力架

4孔磁力架	适配1.5-2ml离心管	D1001
12孔磁力架	适配1.5-2ml离心管	D1005
6孔磁力架	适配15ml离心管	D1002
4孔磁力架	适配50ml离心管	D1003
4孔磁力架	适配100ml离心管	D1007
96孔磁力架	适配2(or 2.2)ml深孔板	D1004



订购信息

试剂盒	品名	适用样本	货号	规格
小体积血浆游离DNA提取试剂盒	Upure Circulating DNA Kit	200µl血浆、血清	M2003-01	50人份/盒
			M2003-02	200人份/盒
大体积血浆游离DNA提取试剂盒	Upure Circulating DNA Plus Kit	型适用于1mL, 2ml, 5ml血浆/血清	M2003-01P	50人份/盒
			M2003-02P	200人份/盒
			M2003P-03	10人份/盒
			M2003P-04	50人份/盒
			M2018P-01	10人份/盒
			M2018P-02	50人份/盒
小体积血液基因组DNA提取试剂盒	Npure Blood DNA Extraction Kit	小体积全血	M2027-01	50人份/盒
			M2027-02	100人份/盒
大体积血液基因组DNA提取试剂盒	Upure Blood DNA Extraction Plus Kit	大体积全血	M2010-01	50人份/盒
血凝块DNA提取试剂盒	Upure Blood Clot DNA Kit	血凝块	M2024-01	50人份/盒
			M2024-02	100人份/盒
			M2024-03	200人份/盒
血液RNA提取试剂盒	Upure Blood RNA Kit	全血	N1003-01	50人份/盒
			N1003-02	100人份/盒
			N1003-03	200人份/盒
石蜡包埋组织切片DNA提取试剂盒	Upure FFPE DNA Kit	甲醛固定石蜡包埋样本	M2015-01	50人份/盒
			M2015-02	100人份/盒
石蜡包埋组织切片RNA提取试剂盒	Upure FFPE RNA Kit	甲醛固定石蜡包埋样本	N1004-01	50人份/盒
石蜡包埋组织切片DNA提取试剂盒	Npure FFPE DNA/RN Kit	甲醛固定石蜡包埋样本	N1004-02	100人份/盒
			N1006-01	50人份/盒
组织/细胞DNA提取试剂盒	Upure Tissue DNA Kit	组织、细胞	N1006-02	100人份/盒
			M2012-01	50人份/盒
组织/细胞RNA提取试剂盒	Upure Tissue RNA Kit	组织、细胞	M2012-02	100人份/盒
			N1002-01	50人份/盒
口腔拭子/唾液/血卡DNA提取试剂盒	Upure Swab DNA Kit	唾液、口腔拭子、血卡	N1002-02	100人份/盒
			M2014-01	50人份/盒
粪便DNA提取试剂盒	Upure Stool DNA Kit	粪便	M2014-02	100人份/盒
			M2008-01	50人份/盒
			M2008-02	100人份/盒
			M2008-03	200人份/盒

订购信息

		品名	适用样本	货号	规格		
试	临床试剂系列	微生物核酸提取试剂盒	Upure Microbiome Extraction Kit	从拭子、全血、粪便、新鲜痰液、肺泡灌洗液等生物液体样本中提取宿主和微生物总核酸	M2028-01 50人份/盒 M2028-02 100人份/盒		
		去宿主微生物核酸提取试剂盒	Host Removal Microbiome DNA Kit	拭子、全血、粪便、肺泡灌洗液等	M2029-01 50人份/盒 M2029-02 100人份/盒		
		病毒核酸提取试剂盒	Upure Virus RNA Plus Kit	拭子、粪便、组织、血液、血浆、血清等	M2006P-01 50人份/盒 M2006P-02 200人份/盒		
		临床样本通用DNA提取试剂盒	Uni-Pure Clinic DNA Extraction Ki	针对不同临床样本提取纯化DNA的通用型试剂盒，如：血液，动物组织，细胞，口腔拭子，唾液等	M2026-01 50人份/盒 M2026-02 100人份/盒 M2026-03 200人份/盒		
		酶反应产物	Xpure Purification Kit	酶反应产物纯化试剂盒	M1004-01 100人份/盒 M1004-02 1000人份/盒 M1004-03 5000人份/盒		
		植物组织DNA提取试剂盒	Upure Plant DNA Kit	植物组织	RM2016-01 50人份/盒 RM2016-02 100份/盒		
		植物组织DNA提取试剂盒(离心柱法)		植物组织	SPM2016-01 50份/盒		
		植物组织RNA提取试剂盒	Upure Plant RNA Plus Kit	植物组织	RN1001-01 50份/盒 RN1001-02 100份/盒 RN1001-03 200份/盒		
		植物组织RNA提取试剂盒(离心柱法)		植物组织	SPN1001-01 100份/盒		
		动物组织DNA提取试剂盒	/	动物组织、细胞	RM2012-01 50人份/盒 RM2012-02 100人份/盒		
剂	生命科学试剂系列	动物组织RNA提取试剂盒	/	动物组织、细胞	RN1002-01 50人份/盒 RN1002-02 100人份/盒		
		动物组织RNA提取试剂盒(离心柱法)	/	动物组织、细胞	SPN1002-01 50人份/盒 SPN1002-02 100人份/盒		
		全血DNA提取试剂盒	/	全血	RM2027-01 50人份/盒 RM2027-02 100人份/盒		
		全血RNA提取试剂盒	/	全血	RN1003-01 50人份/盒 RN1003-02 100人份/盒		
		植物油DNA提取试剂盒	Hpure Plant Oil DNA Kit	植物油、深加工植物油	RM2007-01 5人份/盒		
		食用淀粉及其制品DNA提取试剂盒	Upure Starch Product DNA Kit	红薯粉、红薯粉丝粉末、葛根淀粉等	RM2031-01 50人份/盒 RM2031-02 100人份/盒		
		深加工肉类核酸提取试剂盒	/	深加工牛肉，猪肉等	RM2020-01 50人份/盒 RM2020-02 100人份/盒		
		盒	生命科学试剂系列	植物组织DNA提取试剂盒	Upure Plant DNA Kit	植物组织	RM2016-01 50人份/盒 RM2016-02 100份/盒
				植物组织DNA提取试剂盒(离心柱法)		植物组织	SPM2016-01 50份/盒
				植物组织RNA提取试剂盒	Upure Plant RNA Plus Kit	植物组织	RN1001-01 50份/盒 RN1001-02 100份/盒 RN1001-03 200份/盒
植物组织RNA提取试剂盒(离心柱法)				植物组织	SPN1001-01 100份/盒		
动物组织DNA提取试剂盒	/			动物组织、细胞	RM2012-01 50人份/盒 RM2012-02 100人份/盒		
动物组织RNA提取试剂盒	/			动物组织、细胞	RN1002-01 50人份/盒 RN1002-02 100人份/盒		
动物组织RNA提取试剂盒(离心柱法)	/			动物组织、细胞	SPN1002-01 50人份/盒 SPN1002-02 100人份/盒		
全血DNA提取试剂盒	/			全血	RM2027-01 50人份/盒 RM2027-02 100人份/盒		
全血RNA提取试剂盒	/			全血	RN1003-01 50人份/盒 RN1003-02 100人份/盒		
植物油DNA提取试剂盒	Hpure Plant Oil DNA Kit			植物油、深加工植物油	RM2007-01 5人份/盒		

订购信息

		品名	适用样本	货号	规格		
试	生命科学试剂系列	深加工药材核酸提取试剂盒	/	深加工中药材类等	RM2021-01 50人份/盒 RM2021-02 100人份/盒		
		高腐殖酸土壤DNA提取试剂盒	Xpure Soil DNA Kit	高腐殖酸土壤	RM2022-01 50人份/盒 RM2022-02 100人份/盒 RM2022-03 200人份/盒		
		细菌基因组DNA提取试剂盒	Upure Microbial DNA Kit	细菌	RM2019-01 50人份/盒 RM2019-02 100人份/盒 RM2019-03 200人份/盒		
		Buffer LSB	匹配M2003的Buffer补充装		B1001-01 30ml B1001-02 60ml		
		Buffer WA	匹配M2003的Buffer补充装		B1002-01 30ml B1002-02 60ml		
		Buffer LWB	匹配M2002、M2010的Buffer补充装		B1003-01 30ml B1003-02 60ml		
		Buffer WB	匹配M2002、M2010、M2012的Buffer补充装		B1004-01 30ml B1004-02 60ml		
		Buffer SPW	匹配M2002、M2010、M2012的Buffer补充装		B1005-01 10ml B1005-02 20ml		
		Buffer LRBC	匹配M2010的Buffer补充装		B1006-01 125ml		
		Buffer LWA	匹配M2012的Buffer补充装		B1007-01 30ml B1007-02 60ml		
试	试剂补充装	Buffer TS	匹配M2008的Buffer补充装		B1008-01 30ml B1008-02 60ml		
		Buffer CTB	匹配M2013、M2018的Buffer补充装		B1009-01 30ml B1009-02 60ml		
		Proteinase K	蛋白酶K		R1001-01 500μl R1001-02 5ml		
		ddH ₂ O	去离子水		R1002-01 100ml R1002-02 200ml		
		DEPC处理水	经DEPC处理无菌无酶水，可用于RNA相关实验		R1003-01 100ml		
		NA1 Beads	超顺磁结构，磁响应能力强，重悬性能好，比表面积大，胶体稳定性好		B2006-01 1ml B2006-02 10ml		
		NA2 Beads	超顺磁结构，高强度磁响应能力强，重悬性能好，稳定性好		B2007-01 1ml B2007-02 10ml		
		NA3 Beads	表面经过特殊处理、高比表面积，超顺磁结构，重悬性能好，稳定性好		B2008-01 1ml B2008-02 10ml		
		仪	器	20通道自动化磁珠核酸提取仪	型号：Purify-1000		Md1001
				32通道自动化磁珠核酸提取仪	型号：Purify-2000		Md1002

注：为方便客户灵活调整样本体积，新百基全线产品的Buffer和Beads均提供补充装，所有本目录列出或未列出的补充装，均可联系新百基及其授权经销商购买。

核酸提取外包服务

样本类型

游离核酸类：各种体积的血浆、血清、羊水等；
 血液DNA类：各种体积的全血、血细胞、白膜层、血凝块等；
 组织样本：唾液、口腔拭子、FFPE、肾脏、肝脏、细胞等；
 植物样本：根、茎、叶、块根、块茎、种子等；
 环境样本：土壤、粪便、高腐殖酸等。

样本要求

样本类型	具体要求
游离核酸类	各种体积的血浆、血清样本
血液DNA类	各种体积的全血、血细胞、白膜层样本
组织样本	动物组织样本≥20mg；FFPE样本≥30mg；直径为6mm血卡或≥200μl唾液
植物样本	≥100mg新鲜植物叶片或≥50mg种子干粉
环境样本	粪便样本≥200mg；土壤样本≥250mg

服务承诺

服务前期提供专业的咨询、预实验等全面了解客户样本情况及需求，
 供给客户满足下游应用要求的高品质核酸提取产物，
 提供给客户OD值测定结果的详细实验报告书（琼脂糖凝胶鉴定另议）
 根据客户需求，可提供核酸分装服务（需加收分装所需的耗材费用）

样本类型

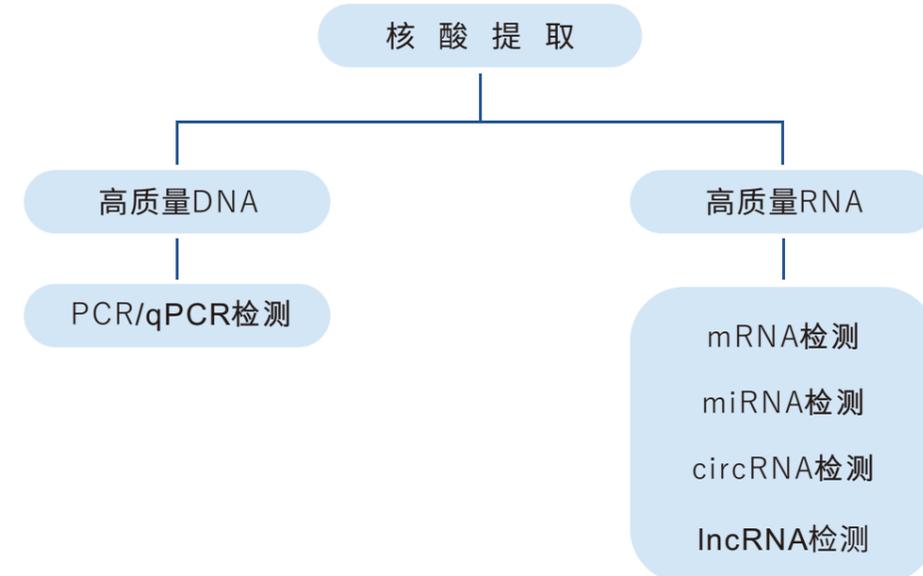
新百基核酸提取外包服务不局限于以上所列出的样本，若有其他样本
 提取需求，请联系我司做详细咨询，
 样本具体要求因样本不同有差异，样本具体要求请联系我司做详咨询。

检测外包服务

介绍

新百基生物在自主研发的自动化提取平台基础上，
 新增分子生物学检测与蛋白免疫检测，
 致力于为科研工作者提供一站式服务平台。

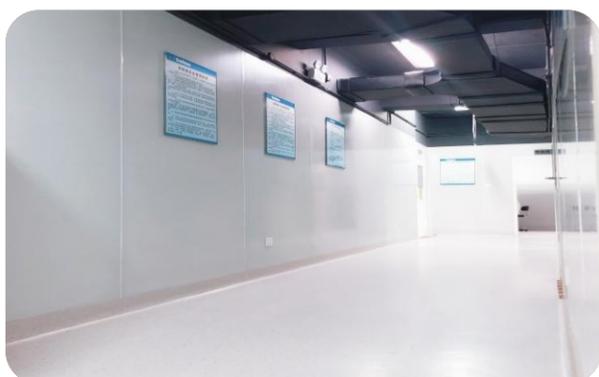
服务流程



其他服务项目

分子生物学
 基因克隆与合成、载体构建、质粒扩增提取、qPCR及甲基化检测等。
 蛋白免疫
 SDS-PAGE电泳 免疫印记 WB 免疫沉淀与共沉淀 IP&Co-IP 酶联免疫吸附 ELISA 等。

公司 COMPANY EXHIBITION 展示



联系方式

成都新百基生物科技有限公司
www.bio-keystone.com

地址：国家级成都经济技术开发区成龙大道二段
1666号D2栋3层2号
电话：+86 028 86498129(销售)

Email: order@bio-keystone.com
Q Q :1979424572 (销售)
Wechat : Bio-keystone (销售)

订购方法

1. 本公司设有代理商的城市（或地区）请直接向当地代理商订购；
2. 向新百基直接订购产品的客户，请将包含产品货号、订购数量及您的联系方式的订购单通过上述传真或邮箱传至新百基进行订购；
3. 非新百基或新百基指定代理商销售的产品，新百基不能保证其产品质量和提供售后服务。
4. 本公司所有产品均提供定制包装。

质量保证

新百基所有产品均经过严格的质量检测。在有效期内，出现产品质量问题，新百基保证退换，并提供持续的产品应用服务。

免责声明

除上述的产品质量保证外，新百基不承担任何因使用该产品的其他损失。