

独有的核酸和蛋白质纯化富集

Norgen Biotek 带给您品质更高、操作更简便的产品

核酸纯化 | 蛋白质纯化 | 外泌体提取 | 特殊样本处理

Norgen Biotek 掌握核心专利技术，生产用于研究和诊断的核酸和蛋白质纯化及富集产品，是一家著名的全球化生物技术公司。

产品多达 700 余种，主要覆盖各种标本类型的 DNA, RNA, 外泌体和蛋白质的纯化富集，包括活检样本（如尿液、血浆、血清和血液等）；全系列的 PCR 试剂、缓冲液、分子量 ladder 和塑料过滤装置。此外，还有多款用于病原体核酸检测的试剂盒，包括食源性病原体的试剂盒和植物病原体的试剂盒。

作为 Norgen Biotek 中国区总代理，艾美捷科技为您提供最全面的产品和最优质的服务。

NORGEN
BIOTEK  CORP.



特别推荐



细胞质和核 RNA 提取
21000



microRNA 提取
21300



全血收集保存
63950



尿液收集保存
18118

热门畅销的试剂盒单品

产品名称	货号	样本类型	特点	价格（元）
Cytoplasmic & Nuclear RNA Purification Kit 细胞质和核RNA提取试剂盒	21000	动物细胞/组织	同时分别提取高质量高产量核质RNA；无苯酚；RNA提取更完整（含microRNA）；提取的RNA可应用于：RT-PCR, qRT-PCR, RNA-Seq, Northern blotting, chip-Arrays等。	4093/50次
Total RNA Purification Kit 总RNA提取试剂盒	17200	动物细胞/组织、全血、酵母、大肠杆菌、真菌、植物细胞/组织、病毒等	提取高质量和高纯度总RNA（含miRNA等）；专利配方，不含苯酚或氯仿，无需载体RNA；提取的RNA可应用于qRT-PCR, RT-PCR, 微阵列, NGS等。	3200/50次
microRNA Purification Kit microRNA提取试剂盒	21300	动物细胞/组织、细菌、血液	无苯酚；30分钟内提取高质量高纯度miRNA；在第一个柱上消除大RNA，在第二个柱上捕获microRNA；提取的RNA可用于RT-qPCR, 微阵列和NGS等。	2705/25次
Plant microRNA Purification Kit 植物microRNA提取试剂盒	54700	培养的植物细胞/组织	操作快速简便；无苯酚或氯仿；分离所有小RNA分子（<200 nt）；提取的RNA分子可应用于RT-PCR, miRNA测序, Northern印迹和微阵列分析等。	2335/25次
Phage DNA Isolation Kit 噬菌体DNA提取试剂盒	46800	液体培养物中生长的细菌中繁殖的广谱噬菌体	无苯酚，氯仿，不使用氯化铯条带法；操作时间低至45分钟；总DNA产量高；纯化的总噬菌体DNA可应用于PCR, qPCR, 限制性片段长度多态性（RFLP），测序，克隆，Southern Blot等。	3035/50次
RNA/DNA/Protein Purification Plus Kit RNA/DNA/蛋白质提取试剂盒	47700	动物细胞/组织、血液、细菌、酵母、真菌、植物组织	顺序分离来自相同样品的总RNA，基因组DNA和总蛋白；无样品分裂，无需使用苯酚或沉淀方法；30分钟内完成；纯化产物完整性高，可用于许多下游应用。	7347/50次
Soil RNA Purification Kit 土壤RNA提取试剂盒	27750	处理所有类型的土壤含普通土壤，堆肥和粪肥	高质量的总RNA（含microRNA）；无腐殖酸，无PCR抑制剂；无苯酚；纯化的RNA可用于微生物组研究，实时PCR和逆转录PCR，新一代测序等。	6468/50次
Fatty Tissue RNA Purification Kit 脂肪组织RNA提取试剂盒	36200	脑，乳腺等高脂肪含量组织（高脂肪含量的组织可导致低质量和低产量RNA）	高质量的总RNA（含microRNA）；无苯酚或氯仿；不需核酸酶去除基因组DNA；纯化的RNA可应用于RT-qPCR, 微阵列, NGS等。	2705/25次
Water RNA/DNA Purification Kit 水RNA/DNA提取试剂盒	26480	水样（不同类型水样微生物）	DNA和RNA（包括microRNA）更完整；操作快速简单，无苯酚；纯化的RNA和DNA可应用于PCR, qPCR, RT-PCR, qRT-PCR, Northern印迹, Southern印迹和测序反应等。	6180/50次
Plant/Fungi DNA Isolation Kit 植物/真菌DNA提取试剂盒	26200	新鲜或冷冻的植物细胞/组织、真菌样本	操作快速简单；高品质和高产量的DNA；无苯酚；纯化的RNA和DNA可应用于PCR, qPCR, RT-PCR, qRT-PCR, Northern印迹, Southern印迹和测序反应等。	2060/50次
ProteoSpin™ Inclusion Body Isolation Micro Kit 包涵体提取试剂盒	10300	诱导蛋白表达的细菌培养物	筛选重组体提取包涵体的便捷方法；过程高效且简化，仅需60分钟即可处理多达12个样品。	3763/20次

* 对于不同的样本上样量，Norgen Biotek 还为您提供小提、中提和大提等不同规格的提取试剂盒，涉及柱提法、磁珠法和离心板提取法等，欢迎垂询中国区总代理艾美捷科技。

* 无苯酚 RNA 的优势：

流行的 RNA 提取方法是 Phenol / Trizol；当上样量较小（难以用酒精沉淀）时，需将 Trizol 与色谱柱结合使用（昂贵，更长的程序）；残留苯酚是标记技术和 PCR 的抑制剂，必须用色谱柱清除；常规二氧化硅试剂盒不能提取总 RNA（仅当与苯酚步骤结合时），基于 GC 含量的偏差；不能沉淀较小的 RNA（必须与色谱柱结合）；基于苯酚相的分离程序费力且难以自动化。

细胞质和核 RNA 提取纯化试剂盒 (21000) 是 Norgen Biotek 最为畅销的一款“明星产品”，艾美捷科技大量现货供应。

Citations

Woldemichael BT, Jawaid A et al. "The microRNA cluster miR-183/96/182 contributes to long-term memory in a protein phosphatase 1-dependent manner." **Nature Communications**. 2016.
Derek A. Oldridge, Andrew C. Wood et al. "Genetic predisposition to neuroblastoma mediated by a LMO1 super-enhancer polymorphism." **Nature**. 2015.
Wan G,Zhang X et al. "DNA-Damage-Induced Nuclear Export of Precursor MicroRNAs Is Regulated by the ATM-AKT Pathway." **Cell**. 2013.

血液样本收集和核酸提取试剂盒

产品名称	货号	上样量	特点	价格（元）
HOT cf-DNA/cf-RNA Preservative Tubes cf-DNA/cf-RNA保存管	63950	8.4mL	封闭真空塑料管，收集保存人全血cf-DNA，循环肿瘤DNA，cf-RNA和循环肿瘤细胞；无固定剂的防腐剂，无DNA交联；没有血浆体积损失；可防止血细胞凋亡和基因组DNA片段化。	5610/50管
Blood DNA Isolation Mini Kit 血液DNA提取试剂盒	46300	20-200μL	单个样品制备时间少于30分钟，操作快速方便；纯化的DNA可应用于PCR，qPCR，测序，基因分型，病毒检测，Southern印迹分析。	1909/50次
Dried Blood Spot (DBS) DNA Isolation Kit 干血点基因组DNA提取试剂盒	36000	3x3mm	单个样品制备时间为30分钟；高品质的DNA，无RNA污染；纯化的DNA可应用于PCR，qPCR等。	2870/50次
Plasma/Serum Exosome Purification Mini Kit 血浆/血清外泌体提取试剂盒	57400	50μL-1mL	适用于EDTA或柠檬酸盐收集的血液，不应使用从肝素收集的血液，肝素可干扰许多下游应用，例如RT-PCR；不需特殊仪器，超速离心，沉淀试剂或任何蛋白酶处理。	10643/50次
Plasma/Serum Exosome Purification and RNA Isolation Mini Kit 血浆/血清外泌体纯化和RNA提取试剂盒	58300	50μL-1mL	不需特殊仪器，蛋白质沉淀试剂，苯酚/氯仿或蛋白酶处理；灵活的洗脱体积；分离的RNA完整性更高；纯化的RNA可应用于实时PCR，逆转录PCR，RNA印迹，RNA酶保护和引物延伸，以及表达阵列测定等。	13967/50次
Plasma/Serum Cell-Free Circulating DNA Purification Mini Kit 血浆/血清游离DNA提取试剂盒	55100	200-500μL	灵活的洗脱体积；无抑制剂；短时间内纯化高质量的DNA；纯化的血浆/血清cf-DNA可应用于PCR，qPCR，甲基化敏感PCR和Southern印迹，微阵列和NGS。	2335/50次
Plasma/Serum RNA Purification Mini Kit 血浆/血清RNA提取试剂盒	55000	50-200μL	适用于EDTA或柠檬酸盐收集的血液（不应使用从肝素收集的血液）；无苯酚，无载体RNA；短时间内纯化高质量的RNA；纯化的RNA适用于各种下游应用，包括小RNA测序。	4738/50次
Leukocyte RNA Purification Plus Kit 白细胞RNA提取试剂盒	21250	≤3mL	适用于哺乳动物血液样本，除去红细胞仅分离与白细胞相关的RNA，包括所有小RNA；无酚或氯仿；纯化的RNA可应用于RT-PCR，qRT-PCR，NGS等。	4158/50次

粪便样本收集和核酸提取试剂盒

产品名称	货号	上样量	特点	价格（元）
HOT Stool Nucleic Acid Collection and Preservation Tubes 粪便核酸收集与保存管	45660	2g	操作简单快速；专利配方，避免样品变异性；安全保存运输DNA和RNA；分离的核酸适用于任何应用，包括16s NGS；消除异味，避免感染。	8989/50管
Fecal DNA Collection & Preservation Mini Tubes 粪便DNA收集与保存小管	27650	≤30mg	适用于收集保存小鼠，仓鼠，灰鼠，兔等的粪便；内有预加载的珠子，用于样品均质化；室温下安全运输保存；与大多数DNA分离方法兼容。	1465/12管
Stool DNA Isolation Kit 粪便DNA提取试剂盒	27600	≤200mg	同时提取宿主DNA和微生物DNA；无腐殖酸，无PCR抑制剂；纯化的高质量DNA可应用于PCR，qPCR，测序和微阵列等。	3200/50次
Stool Total RNA Purification Kit 粪便总RNA提取纯化试剂盒	49500	≤200mg	同时提取宿主RNA和微生物RNA；分离的RNA更完整；无腐殖酸，无PCR抑制剂；无苯酚或氯仿；纯化的RNA可应用于实时PCR、逆转录PCR和基因表达分析等。	5452/50次
Stool Nucleic Acid Isolation Kit 粪便核酸提取试剂盒	45600	≤200mg	同时提取宿主和微生物DNA和RNA；无腐殖酸，无PCR抑制剂；纯化的高质量的DNA和RNA与下游PCR应用完全兼容。	5452/50次

* 去除腐殖酸和其他 PCR 抑制剂的核酸可以用于任何下游应用。如果没有有效地去除腐殖酸，腐殖酸通常会与 DNA/RNA 共价结合并与 DNA/RNA 共洗脱。

尿液样本收集和核酸蛋白质提取试剂盒

产品名称	货号	上样量	特点	价格 (元)
Urine Collection and Preservation Tube 5 cc (50 Units) 尿液收集与保存管, 5cc	18118	1mL-5mL	收集和保存尿液中的DNA, RNA和蛋白质, 内含防腐剂抑制微生物的生长, 实现低表达靶标的更高灵敏度的分离。室温可保存2年以上, 保持尿样品的完整性。	7088/50管
ProteoSpin™ Urine Protein Concentration Micro Kit 尿液蛋白质浓缩试剂盒	17400	≤1mL	同时脱盐、浓缩尿蛋白; 短时间处理多个样品; 蛋白质完整性高; 可应用于下游蛋白质组学如SDS-PAGE, 2D凝胶, MALDI-TOF, LC / MS, 全蛋白质谱和蛋白质微阵列等。	3200/25次
Urine Exosome Purification Mini Kit 尿液外泌体提取纯化试剂盒	57700	250μL-1mL	无需超速离心, 过滤或特殊注射器, 无需沉淀试剂、过夜培养、蛋白酶处理; 纯化的外泌体可用于功能研究。	14145/50次
Exosomal RNA Isolation Kit 外泌体RNA提取试剂盒	58000	纯化的外泌体	无需苯酚、蛋白酶K处理, 短时间内纯化高质量的RNA。请配套使用Norgen的外泌体提取试剂盒。	4532/50次
Urine Exosome Purification and RNA Isolation Mini Kit 尿液外泌体纯化和RNA提取试剂盒	58400	250μL-1mL	无需超速离心, 过滤或特殊注射器; 无需苯酚提取、蛋白酶K处理、载体RNA沉淀试剂、过夜孵育; 纯化的外泌体可用于功能研究。	17689/50次
Urine microRNA Purification Kit 尿液microRNA提取纯化试剂盒	29000	0.5mL-1mL	无苯酚或氯仿; 操作简单迅速, 短时间处理多个样本; 尿液microRNA可用于肿瘤诊断, 疾病预后和治疗反应预测的研究 (生物标志物)。	3200/25次
Urine Cell-Free Circulating DNA Purification Mini Kit 尿液游离DNA提取纯化试剂盒	56600	250μL-2mL	无抑制剂; 短时间内纯化高质量的DNA; 与Norgen的尿液防腐剂和其他市售尿液防腐剂兼容; 尿液cf-DNA可用于癌症和胎儿医学等众多疾病的研究 (生物标志物)。	2760/50次
Urine Cell-Free Circulating RNA Purification Mini Kit 尿液游离RNA提取纯化试剂盒	56900	250μL-2mL	无苯酚、载体RNA, 短时间内纯化高质量的RNA; 尿液cf-RNA有助于发现某些癌症类型以及监测疾病状态。	4738/50次

* 对于不同的样本上样量, Norgen Biotek 还为您提供小提、中提和大提等不同规格的提取试剂盒, 涉及柱提法、磁珠法和离心板提取法等, 欢迎垂询中国区总代理艾美捷科技。



细胞学

细胞因子/蛋白、生化试剂、荧光染料、细胞器分离、细胞代谢/增殖/毒性/凋亡/衰老等分析试剂盒等产品



免疫学

标签内参抗体、一抗/二抗、蛋白提取/定量、蛋白质亲和纯化、酶/荧光偶联试剂盒、ELISA/ELISpot试剂盒等产品



分子学

细胞/细菌/血液/植物/土壤等样品的DNA/RNA/miRNA/外泌体提取试剂盒、全套PCR/qPCR/逆转录试剂与试剂盒产品



植物学

植物抗体、藻类抗体、植物组培培养基/容器/耗材、植物凝胶、植物激素、抗生素/筛选剂等产品



更多样本提取与保存产品, 欢迎垂询艾美捷科技, 访问 www.amyjet.com
Norgen Biotek 中国区服务专线: 400-6800-868

