

# 核酸提取或纯化试剂

500 - 5,000  $\mu$ L血浆或血清样品游离核酸  
高效、稳定提取



奥盛核酸提取或纯化试剂专为从 500 - 5,000  $\mu$ L血浆或血清样品中快速、稳定地提取细胞游离DNA (Cell free DNA, cfDNA) 而设计。试剂基于磁珠法进行提取, 可以手动或搭配奥盛及其他自动化平台上进行提取。



## 多体系可用

不同反应体系, 适配  
0.5/1/2/3/4/5 mL样品提取



## 自动化提取

匹配奥盛全自动核酸提取仪,  
实现全自动提取



## 30 $\mu$ L洗脱

最小洗脱体积30  $\mu$ L, 保证核酸浓度



## 稳定提取

手工、自动化提取结果稳定可靠



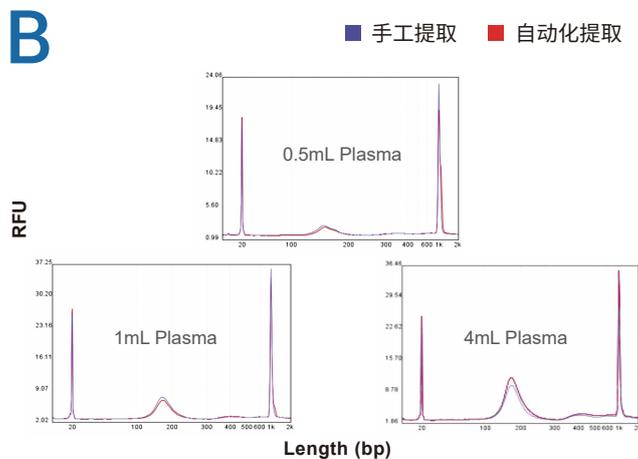
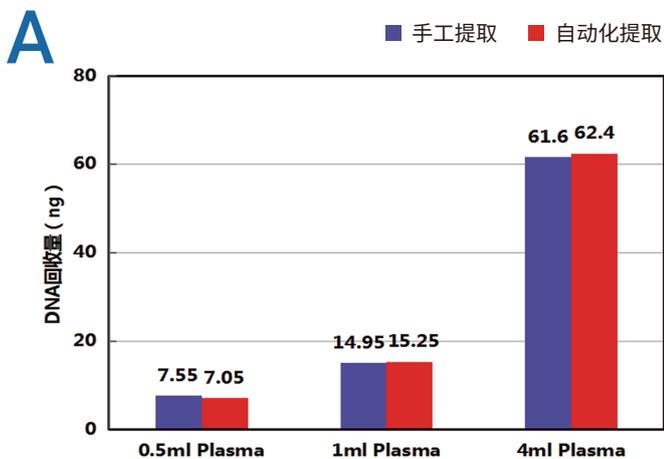
## 磁珠法提取

操作简便无需多部离心



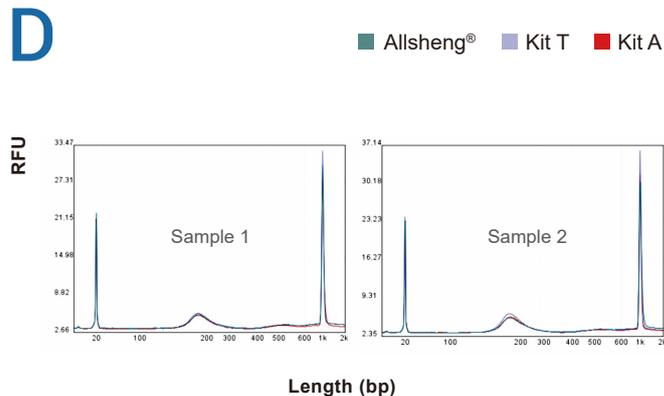
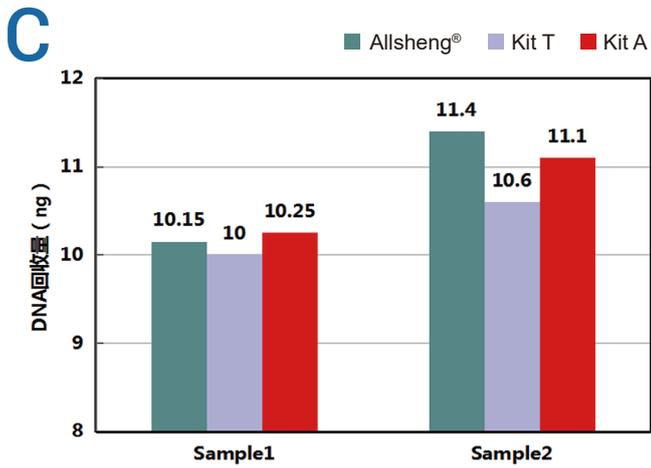
## 适用多种样品来源

适用EDTA、柠檬酸盐或STRECK无创管  
保存的新鲜、冷冻样品



奥盛核酸提取或纯化试剂肿瘤患者血浆手工提取与自动化提取的结果对比

分别取用0.5 mL、1 mL、4 mL肿瘤患者血浆进行游离核酸提取, 并与相同样品、手工提取的结果对比。结果显示3种体积下, 两种提取方法得率无明显差异(A), 并且片段大小分布大致相同(B), 表明试剂自动化匹配较好, 满足正常样品提取需求。



奥盛核酸提取或纯化试剂肿瘤患者血浆提取效果与市面其他品牌效果对比

分别使用Allsheng®、进口试剂盒T以及国产试剂盒A对两个不同的样品进行提取，回收量结果显示Allsheng®及试剂盒A的提取效果略好于试剂盒T(C)，三者提取片段未有明显差异(D)。

## 奥盛游离核酸提取及后续应用整体自动化方案

### 核酸自动化提取



Auto-Pure 24D



Auto-Pure 2400



Fluo 系列荧光计



荧光酶标仪



NGS系列  
基因测序文库制备仪

### 核酸浓度检测

### 文库构建

## 订货信息

订货号	试剂产品名称	规格
RS-HSCF0101	核酸提取或纯化试剂 (1 mL)	10 T / 24 T / 50 T / 100 T
RS-HSCF0102	核酸提取或纯化试剂 (2 mL)	24 T / 50 T
RS-HSCF0104	核酸提取或纯化试剂 (4 mL)	24 T / 50 T

## 杭州奥盛仪器有限公司

HANGZHOU ALLSHENG INSTRUMENTS CO., LTD.

浙江省杭州市转塘街道浙恒科技园2号楼

公司总机: 0571-88802738

产品咨询: 0571-88948289

公司传真: 0571-87205673

售后服务: 0571-81958906

技术支持: 0571-87205575

✉ sales.china@allsheng.com marketing@allsheng.com

🌐 www.allsheng.com.cn

