

		仕様
萃取方式	液液萃取、固相萃取	
样品架	样品瓶：φ 15 mm x 75 mm (R底) 72个 试剂瓶：φ 38 mm x 68.5 mm (50 mL) 3个 φ 45 mm x 81.5 mm (85.5 mL) 2个	
机械臂	机械手	样品瓶转移、固相萃取柱转移
	溶剂针	溶剂分注
	样品针	样品、试剂分注
注射泵10ml	溶剂针、样品针各1套 精度 再现性≤0.75%、精度±2% (1ml纯净水)	
混匀	强度：由弱到强共9级可选，通过软件切换。 液量：最大4ml	
离心	转速：最大5750rpm，参考：RCF=约2000G(最大旋转半径下)	
操作控制	操作面板	
功能	自定义操作流程 (最多可加载5个方法)	
主机尺寸、重量	宽600mm，深578mm，高565mm，重量43kg	
电源	AC 100V~240V 50/60Hz, 500VA	
外部连接	LAN	

### 选配件

#### ● 液体断流检测传感器

防止有机溶剂耗尽造成的样品损失。

※ 需工厂安装。  
※ 可能会由于使用的试剂种类而无法准确检测。

#### ● 防挥发试剂瓶盖

防止试剂瓶中溶剂挥发，可实现自动开盖、闭盖。

※ 不含试剂瓶



#### ● 固相萃取柱适配器

1ml、3ml两种规格可选。

※ 不含固相萃取柱和样品瓶。



#### ● ASV适配器

实现自动将处理后的样品注入到2ml样品瓶中。

※ 需配置预开口样品瓶垫，不含样品瓶及盖，请购买岛津指定产品。



北京  
电话：(010) 8525-2310/2312  
上海  
电话：(021) 3419-3888  
沈阳  
电话：(024) 2341-4778  
郑州  
电话：(0371)8663-2981/2983

乌鲁木齐  
电话：(0991) 230-6271/6272  
昆明  
电话：(0871) 6315-2987  
南京  
电话：(025) 8689-0258

<http://www.shimadzu.com.cn>

成都  
电话：(028)8619-8421/8422  
广州  
电话：(020) 3718-3888  
西安  
电话：(029) 6273-7878

用户服务热线电话：800-8100439 400-6500439

深圳  
电话：(0755) 8340-2852  
重庆  
电话：(023) 6380-6068/6058  
武汉  
电话：(027) 8555-7910

注：此样本所有信息仅供参考，如有变动恕不另行通知。

样本中关于产品性能、功能等信息的表述及对比范围，仅限于岛津自产和岛津合作的产品。

印刷日期：2021.07

# 全自动样品处理平台

ATLAS-LEXT NHD具有液液萃取及固相萃取功能，可最多同时处理6个样品。仅需放入样品，按下启动键就可以准确、高效地实现样品前处理，适用于GCMS、LCMS等分析仪器的前处理过程。

## 科学判定

法医

科学搜查

公共卫生

尿、血液等生物样品中药物、毒品等物质的提取

## 品质管理

食品行业

制药行业

食品、药品中有效物质的提取

不仅可以节省人力，还能有效减少人为失误，降低操作者暴露于感染样本下的风险，防止污染。

## 操作简单

仅需点击开始按钮，即可自动启动样品前处理程序，可最多处理72个样品。

※ 使用主机自带的软件，可以根据需要自定义分析方法。



## 设计紧凑

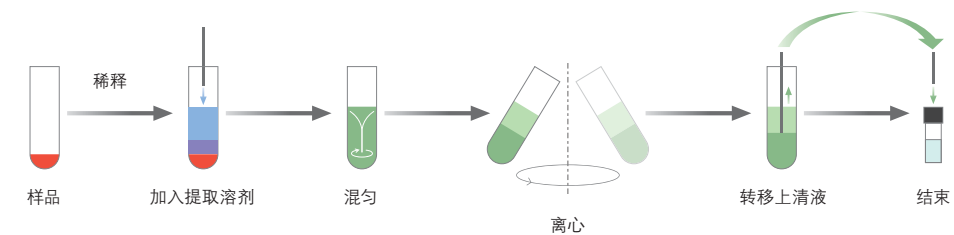
ATLAS-LEXT NHD设计紧凑，可置于通风橱内或桌面上（W600×D578×H565mm）。

## 性能优异

可实现自动加液、混匀、离心、固相萃取等功能。可同时处理6个样品，最多批处理72个样品。

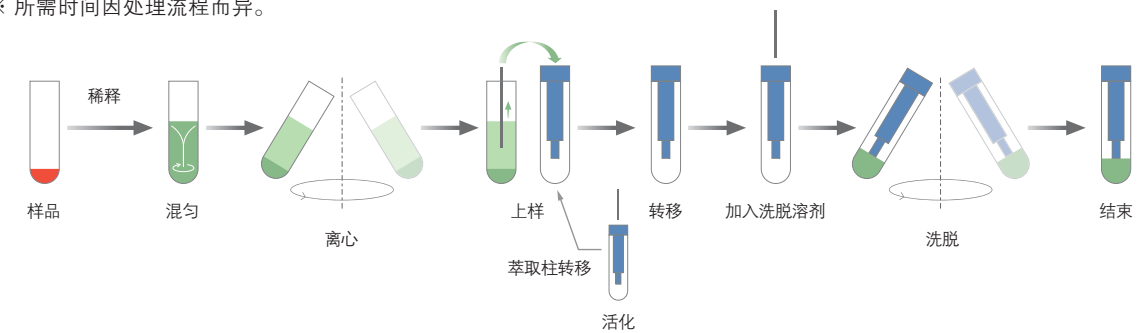
### 示例1：液液萃取（36个样品所需时间约60min）

※ 所需时间因处理流程而异。



### 示例2：固相萃取（6个样品所需时间约30min）

※ 所需时间因处理流程而异。



样品盘



机械手



混匀、离心



注入上清液