

NanoDrop超微量分光光度计

产品名称	NanoDrop超微量分光光度计
公司名称	北京赛百奥科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Thermofisher
公司地址	北京市海淀区亮甲店130号华玉大厦505
联系电话	010-51282213 13601128645

产品详情

NanoDrop超微量生物检测仪

NanoDrop第三代检测分析仪

NanoDrop One/One C

的Acclaro样本智能检测技术

污染物鉴定：样本信息警示、实时技术支持

智能

检测到纯度不符合要求的样本时，会自动报警提示，提供可能的污染物信息，并对样品浓度进行矫正。

放心

内置传感器进行数码成像来监测样本液柱中的气泡或其他异常，确保检测的可靠性。

快速

具有自动检测模式，降下检测臂即开始进行样本检测。

便利

采用高分辨率触摸屏实现本机控制。触摸屏符合人体工学设计，可根据站或坐的角度不同来调节屏幕的角度，可根据左右手使用习惯不同滑动屏幕。软件具有中文操作系统。

贴心

提供实时的技术支持，导向性帮助解决问题，提供及时的样本信息反馈。

灵活

可通过USB、以太网、WiFi或U盘将数据导入电脑，用配备的电脑软件分析和管理工作；可外接热敏打印机，直接打印实验结果。

比色杯检测模块

Thermo Scientific™ NanoDrop™ OneC分光光度计增加了实验的灵活性，拓宽了动态范围。使用比色杯可以测量浓度较低的样品、菌液的光密度或进行动力学实验。具有温度控制和搅拌功能。比色杯检测模块在检测臂抬起时也可使用，可兼容高的比色杯，flowcells等比色杯。

全面分析核酸样品

针对DNA，RNA样品，的浓度和纯度评估，对下游实验成功与否至关重要。如果模板量不恰当或有污染残留，会耗费更多的时间精力和试剂消耗，甚至延误实验进度。NanoDrop One/OneC Acclaro样品智能检测技术，为您提供完整的样品纯度信息，实现更为完美的质控。

一次检测，全面分析：

样本浓度

样本光谱

污染物光谱

矫正后的样本浓度

A260/A280纯度比值

纯度不达标提示

矫正后样本光谱图

导致结果异常的原因

A260/A230纯度比值

样本中的污染物提示

污染物的吸收值

解决方案推荐

在检测界面上可同时查看多个样品的信息，这里Acclaro标记了第三个dsDNA样品存在污染物。

Acclaro信息警报

实时的故障排除指南和技术支持。点击警报按钮查找Acclaro支持工具。

Acclaro污染物警报

Acclaro样品智能检测技术使用精细的数学算法来分析光谱数据，使您能够：

在样品存在蛋白或苯酚污染时会有提示。

得到矫正后的更精确的样本浓度。

高效评估蛋白样品

NanoDrop One/onec 可以进行准确可重复的蛋白定量。与核酸样品不同，蛋白质的吸收光特性取决于氨基酸组成。NanoDrop One/onec 指引您通过应用方法选择和直观的蛋白编辑而获得高质量的结果，同时强大的Acclaro智能样品系统为您提供样品污染信息。

A280法：直接进行纯化蛋白的定量，您可从预置的样品类型中选择合适的消化系数，或您可以预先设置并保存样品类型。

当您用A280直接进行蛋白检测时，可以从蛋白样本中检测到DNA和苯酚的污染物，使您的检测结果更准确。

A205法：对多肽或无色氨酸和酪氨酸的蛋白进行定量。

比色法：从程序菜单中选择合适的比色方法，如Bradford, BCA, Lowry 和 Thermo Scientific™ Pierce™ 660 nm Protein Assay。

蛋白标记：您可以同时进行蛋白（A280法）和荧光染料浓度的检测，以此进行蛋白标记效率的评估。

轻触来选择你所需要的应用

用BCA法进行总蛋白的定量，3个总蛋白样本对应到标准曲线中为红色方块所示

用A280的方法进行4种不同的纯蛋白样品检测

更多功能

自定义方法

使用预置的自定义的方法进行如纳米粒子、叶绿素、血红素等的分析。

创建新的自定义方法来分析特殊的样品，将方法保存方便以后使用。

使用UV-Vis应用进行190nm-850nm之间的波长同时监控。

OD600

使用基座或比色杯进行细菌生长检测。输入细胞

数目转换系数自动将OD600值转换成#cells/mL。

动力学

NanoDrop OneC

的比色杯模块可进行不同时间点的动力学检测，您可以新建，修改和保存自定义的方法。

NanoDrop Lite核酸检测仪

精巧型超微量检测

NanoDrop Lite是一款基本型的超微量核酸检测仪，提供同样出色的准确性和可重复性。其紧凑的设计，内置的控制软件，使Lite足够精致。对于需要超微量核酸检测，不需要进行全波长扫描的实验室，Lite是理想的选择。

专利的NanoDrop样品基座技术

保持NanoDrop一贯的准确性和重复性

机载操作系统和软件---无需另配电脑

可选配标签打印机，直接贴于样品管标记

260nm测定核酸的浓度

260/280测定核酸的纯度

280nm测定蛋白浓度

更多生命科学产品详细参数请登录www.cbio21.com查询