



Eva 3200 超微量核酸蛋白检测仪

应用多样 节省样本
操作简便

Eva 3200 超微量核酸蛋白检测仪，全波长扫描，三种光程自动切换，样品检测浓度范围大；有微量检测和比色皿两种检测模式，操作简单，可快速检测核酸、蛋白质和细胞溶液，也可用于一般物质中的吸光度检测，可重复性高。

仪器特点

兼容多种应用

可检测核酸、蛋白 A280、多肽 A205、OD600，以及通过比色法、UV-Vis 法检测样本。

浓度检测范围广

浓度检测范围为 2 ng/μl~15000 ng/μl (DsDNA)，高浓度样品、低浓度样品均可直接检测。

两种检测模式

有微量检测和比色皿两种检测模式，轻松应对各种实验场景。

操作简单

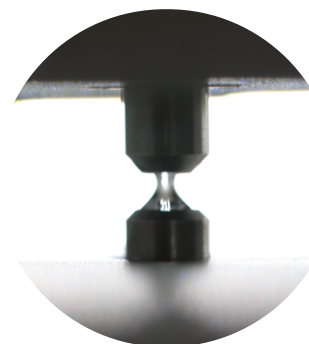
一体机 7 寸高清触摸屏，无需电脑联机，直接操作；自动检测功能，可连续检测样品；长寿命氙闪灯，无需预热，开机可直接检测。

节约样品

每次检测仅需要 0.5 μl~2 μl 样品，节约样品。

自动校准

一键校准，无需特殊维护。





应用范围

核酸检测 (A260 nm) : DsDNA、SsDNA、RNA、Oligo DNA、Oligo RNA

蛋白检测 (A280 nm) : A280、BSA、IgG、Lysozyme、1Abs=1mg/ml

多肽检测 (A205 nm)

比色法: Bradford、BCA、Lowry、Pierce660

OD600: 检测细菌、细胞悬液等浓度

UV-Vis: 待检测物质的全波长扫描

配置参数

货号	GD30102	型号	Eva 3200	
中文名称	核酸蛋白检测仪	英文名称	UV-Vis Spectrophotometer	
样本量	0.5~2 μ L (微量检测), 1.5~2 mL (比色皿检测)	光程	1.0 mm、0.2 mm、0.05 mm	
光源 / 寿命	氙灯 / 10 ⁹ 次	检测器类型	2048 单元线性 CCD 阵列	
波长范围	190~850 nm	吸收光精确度	0.003 Abs	
光谱带宽	2 nm	蛋白浓度检测范围	0.1~400 mg/mL BSA	
核酸浓度检测范围	2 ng/ μ L dsDNA~15000 ng/ μ L dsDNA	OD600	吸光度范围	0~4.000 Abs
吸光度范围	(等效于10mm) 0.04~300 A		吸光度稳定性	[0,3) \leq 0.5%, [3,4) \leq 1%
检测时间	5 秒		吸光度重复性	[0,3) \leq 0.5%, [3,4) \leq 1%
样品基座材质	石英光纤和高硬质铝		吸光度准确性	[0,3) \leq 0.005A+1%, [3,4) \leq 2%
数据输出方式	USB	显示屏幕	7 寸彩色触摸屏	
打印	内置热敏打印机	功率	<15 W (待机 5 W)	
输入电压	AC 100~240 V; DC 24 V, 2 A	重量	3.2 kg	
尺寸	20.8 (W) \times 29.0 (D) \times 18.0 (H) cm			

订购信息

货号	名称	描述	规格
GD30102	Eva 3200 UV-Vis Spectrophotometer	超微量核酸蛋白检测仪	1/set

 400-928-3698

莫纳生物科技有限公司
Monad Biotech Co., Ltd.

E-mail: support@monadbiotech.com
www.monadbiotech.com



进入莫纳 GO 小程序
产品下单、咨询



关注莫纳生物公众号
福利多多



添加好友
产品答疑 试用 咨询