

DELBio

DELBio, Inc 隶属于台达集团, 是全球医疗解决方案的制造设计商 (ODM/OEM), 提供从生产到取证的一站式服务。销售与服务据点遍布全球, 包含美国、欧洲、印度、中国和日本, 与台达全球40个生产据点和200个办公室一起提供高品质客户服务。



DELBio, Inc.

台北市内湖区瑞光路186号 电话:+886 2 8797-2088 #5551

全自动 核酸检测系统

更精准、便捷、快速的疾病与健康检测

Dagene / G1



www.delbioww.com

DELBio

更精准、便捷、快速的疾病与健康检测

- 同时1-23个基因段检测
- 快速定性/定量分析
- 病征病种分类或疾病亚型确认
- 直接产出电子报告,易于追踪管理
- 图形化互动简化操作流程
- 远程质量监管系统,及时管理检测质量

达尔生技Dagene G1 系统,包含Dagene G1 全自动核酸检测仪及专利的配套卡匣,能一站式处理核酸提取至检测出报告。全程自动化处理,流程简易,搭配引导式互动接口,能让一般人员经短时间训练即能操作,有效节省建置核酸检测实验室的软硬成本,让精准化检测达到真正普及,达到有效防控的最终目标。



全自动核酸检测系统

1 易用

一站处理复杂的检测工作

以简化的流程搭配触控屏幕上的操作引导,可节省训练时间、减少操作失误。直觉式的测试报告则让非专业人员也能看懂,大幅降低出错机会。



2 准确

标准化检测,准确度 ≥ 90%

通过达尔生技一系列的实验测试与严格规范,检测准确率及敏感性测试都高于业界同构型产品,具相当可靠性。



3 效率

快速检测、实时处理

50分钟完成检测出报告,采用全自动一站式设计,检测中不需开盖,安全性大幅提升。节省系统环境建置的时间与成本,让基层医院、诊疗室、诊所,也能执行分子诊断。



规格

型号	G1
检测系统	
检测技术	Real-time PCR, Taqman / SYBR Green
检测目标	细胞,病毒,细菌,病原之DNA/RNA
可适用检体种类	液化样本(血液/血清/拭子/痰液/尿液)
硬件规格	
光学模块	4色光通道: FAM/VIC/ROX/Cy5
温控模块	升降温: 5 °C/秒, 准确度: ± 0.5°C at 60°C
操作接口	7吋触控屏幕 / 接口语言: 英文、简中
连接	Wi-Fi联机, USB 2.0 × 1
尺寸(长×宽×高)	27.5 × 17.2 × 23.5 cm
重量	4.5 Kg
能耗	150 W (input AC100~240V / 50Hz~60Hz / output 12V 12.5A)

核酸检测组

- 病征联检,一次检测即能排除非病因素,精准用药
- 封闭性检测设计,全程不须开盖处理,快速安全
- 内含质控功能,检测准确



检测项目

检测种类	检测项目
传染性疾病	Chlamydia trachomatis
	Neisseria gonorrhoeae
	Ureaplasma urealyticum
	Mycoplasma genitalium
	Mycoplasma hominis
	RSV
	Adenovirus
	Flu A / Flu B
	Mycoplasma pneumonia / Chlamydia pneumonia
	MTBC
	Dengue serotype 1-4
	Zika
	Chikungunya virus
	Pre-surgical test
	Group A Strep.
	Reproductive Health
	CMV
Herpes simplex virus HSV1/HSV2	
HPV16/18	
EBV	
其他	Thalassemia
	BCR-ABL
	K-Ras mutations
	HLA-B 5801*gene
	EGFR mutations
Bladder Cancer Monitor	
Genetic Risk of Thrombosis	