

# Salus Pro 基因测序仪

国械注准 20253220191

多种测序模式，临床应用场景全覆盖



Reads 数 / 芯片

80 M ~ 500 M



数据量 / 芯片

4 Gb ~ 150 Gb



运行时间

4.8 hr ~ 43 hr



测序试剂套装读长

SE50 ~ PE150

Salus Pro 基因测序仪具备一机多用、灵活测序的特点，采用特有的芯片结合边合成边测序的技术 (SBS) 原理，集成了大视野成像、超快速化学、超微量荧光标记等多项原创技术，极大提升测序速度和操作的便捷性，能全面适配临床检验全应用场景。

· 测序试剂套装规格 ·

芯片通量 读长	Flow Cell 80M	测序时间	Flow Cell 150M	测序时间	Flow Cell 250M	测序时间	Flow Cell 500M	测序时间
SE50	4.0 Gb	4.8 hr	7.5 Gb	6.0 hr	12.5 Gb	6.6 hr	25.0 Gb	10.7 hr
SE75	6.0 Gb	6.0 hr	11.2 Gb	7.0 hr	18.7 Gb	7.7 hr	37.5 Gb	13.0 hr
SE100	8.0 Gb	7.2 hr	15.0 Gb	8.0 hr	25.0 Gb	9.2 hr	50.0 Gb	17.0 hr
PE100	—	—	—	—	—	—	100.0 Gb	31.0 hr
PE150	24.0 Gb	20.0 hr	45.0 Gb	24.0 hr	75.0 Gb	25.0 hr	150.0 Gb	43.0 hr
数据质量	Q30 ≥ 85%							

\*Salus Pro 拥有双通道测序单元，支持双芯片独立、同时或滚动插入运行；上述测序时间与Q30均基于标准文库双端 barcode(8+8) 的测序。

· 适用范围 ·

人类基因组DNA非靶向测序	胎儿染色体非整倍体 (T13、T18、T21) 检测等
人类基因组DNA靶向测序	肿瘤基因突变检测等
人类RNA测序	肿瘤融合基因检测等
来源于人体样本的病原体DNA测序	针对细菌、真菌、寄生虫等检测，如人乳头瘤病毒(HPV)检测等
来源于人体样本的病原体RNA测序	针对RNA病毒检测，如丙型肝炎病毒检测等

· 仪器细节 ·



· 产品订购信息 ·

产品名称	货号
Salus Pro 基因测序仪	SL-Y00100
Salus Pro 测序试剂套装(SRM-SE50)	SL-S00294
Salus Pro 测序试剂套装(SRM-SE75)	SL-S00295
Salus Pro 测序试剂套装(SRM-SE100)	SL-S00296
Salus Pro 测序试剂套装(PRM-PE100)	SL-S00297
Salus Pro 测序试剂套装(PRM-PE150)	SL-S00298

\*更多产品信息请联系当地销售代表

· 规格参数 ·

规格参数		
尺寸	1265mm(W) × 700mm(D) × 675mm(H)	
重量	210KG	
电源	电压	100V-240V~
	频率	50/60Hz
	功率	1200VA
	保险丝	T15AH250V
触摸屏	类型	电容式
	尺寸	21.5英寸
	分辨率	1920 × 1080
使用环境	温度	19°C-25°C
	湿度	20%RH-80%RH (无冷凝)
	海拔	≤2000m
服务器	CPU(最低配置)	Intel Xeon® Silver 4216
	内存(最低配置)	32 GB DDR4*6
	存储(最低配置)	10 TB HDD*4; 512 GB + 2048 GB SSD
	操作系统	Windows 10 x64
最大声压	75 dB(A)	

· 售后服务 ·

快速响应，为全国客户提供周到的设备维护服务与技术支持	提供免费的安装调试和设备验证服务 (含 QC 试剂、耗材)
对保修范围内的因制造缺陷产生的故障问题负责	在保修期内提供1次免费的预防性维护保养，保修期外提供多种延保服务

全国统一售后服务电话：400-8072-587



合作洽谈



了解更多

深圳赛陆医疗科技有限公司  
0755-2374 5832

info@salus-bio.com  
http://salus-bio.com

深圳市光明区凤凰街道恒泰裕大厦 1 栋 2001  
上海市闵行区闵北路 88 弄 5 号楼 2 楼