

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 ~ 36.8 hr



测序试剂套装读长

50 ~ 300 cycles

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，能适配临床检验的全应用场景。

·性能参数·

芯片规格 读长	80M	测序时间	150M	测序时间	250M	测序时间	500M	测序时间	Q30
SE50	4.0 Gb	4.8 hr	7.5 Gb	6.0 hr	12.5 Gb	6.6 hr	25.0 Gb	8.2 hr	≥90%
SE75	6.0 Gb	6.0 hr	11.2 Gb	7.0 hr	18.7 Gb	7.7 hr	37.5 Gb	11.0 hr	≥90%
SE100	8.0 Gb	7.2 hr	15.0 Gb	8.0 hr	25.0 Gb	9.2 hr	50.0 Gb	13.5 hr	≥90%
PE75	—	—	—	—	—	—	75.0 Gb	20.7 hr	≥85%
PE100	—	—	—	—	—	—	100.0 Gb	26.0 hr	≥85%
PE150	24.0 Gb	19.4 hr	45.0 Gb	22.3 hr	75.0 Gb	25.0 hr	150.0 Gb	36.8 hr	≥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	针对病毒、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

·规格参数·

规格参数		
尺寸	1265mm(W)×700mm(D)×675mm(H)	
重量	210KG	
电源	100-240V, 50/60Hz, 1200VA, T15AH250V	
触摸屏	电容式, 21.5英寸, 1920×1080	
使用环境	19°C-25°C, 20%RH-80%RH (无冷凝), ≤2000m	
服务器 (最低配置)	CPU 内存 存储 操作系统	Intel Xeon® Silver 4216 32 GB DDR4*6 10 TB HDD*4; 512 GB + 2048 GB SSD 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

·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
测序反应通用试剂盒（可逆末端终止测序法）		
通量	型号	货号
80M	50 Cycles-M1	SL-S01178
	75 Cycles-M1	SL-S01179
	100 Cycles-M1	SL-S01180
	300 Cycles-M1	SL-S01182
150M	50 Cycles-M2	SL-S01183
	75 Cycles-M2	SL-S01184
	100 Cycles-M2	SL-S01185
	300 Cycles-M2	SL-S01187
250M	50 Cycles-M3	SL-S01188
	75 Cycles-M3	SL-S01189
	100 Cycles-M3	SL-S01190
	300 Cycles-M3	SL-S01192
500M	50 Cycles-M4	SL-S01193
	75 Cycles-M4	SL-S01194
	100 Cycles-M4	SL-S01195
	150 Cycles-M4	SL-S01322
	200 Cycles-M4	SL-S01196
	300 Cycles-M3	SL-S01197

*更多产品信息请联系当地销售代表



官方公众号



官方网站

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