

您专属的样本处理工作站 MGISP-100 已适配试剂盒选购指南

基因测序文库制备仪

操作自动

- 操作简单友好，1名操作人员，90%以上仪器操作，大幅度释放人力

专业稳定

- 自动化操作避免手工误差，内置层流罩和紫外消毒，保障内部环境清洁；35+已验证的适配流程，覆盖文库制备各个领域

功能一体

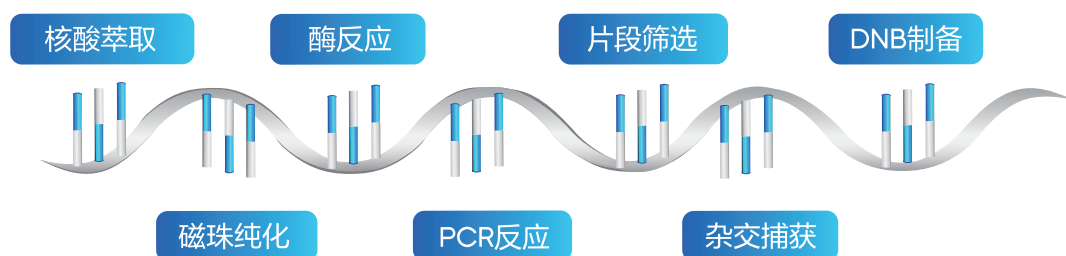
- 集成化设计，一站式建库体验，不到0.5m³占地面积，一台机器即可完成高通量测试文库制备

平台开放

- 面向用户的软件设计，友好易用，支持第三方及定制化应用开发



产品功能



DNB制备

产品名称	货号
MGIEasy 酶切DNA文库制备试剂套装	1000006987
MGIEasy 外显子组酶切文库制备试剂套装	1000009658
外显子组 V4 酶切文库制备试剂套装	1000008400
MGIEasy 环化试剂盒	1000005259
MGICare BRCA1/2测序文库制备试剂盒	1000009522
MGIEasy RNA文库制备试剂套装	1000006383
MGICare 染色体拷贝数变异检测试剂盒*	1000005290
MGIEasy 通用DNA文库制备试剂套装	1000006985
MGIEasy 酶切 PCR-Free DNA文库制备试剂套装	1000013454
MGIEasy 游离DNA 文库制备试剂盒*	1000007037
MGIEasy Small RNA文库制备试剂	1000005269
MGIEasy RNA方向性文库制备试剂套装	1000006385
MGIEasy 通用文库转换试剂盒 (App-A)*	1000004155
MGIEasy RNA文库快速制备试剂套装	1000020509
MGIEasy 病毒 DNA/RNA提取试剂盒 (磁珠法)*	1000020261
MGIEasy 基因组DNA提取试剂盒 (磁珠法)	1000010524
MGIEasy PCR-Free DNA文库制备试剂套装	1000013452
MGIEasy 核酸提取试剂*	1000020471
MGIEasy 微量DNA 文库制备试剂套装™*	1000017786
MGIEasy 个体识别文库制备试剂盒*	1000020866
ATOplex RNA多重PCR通用建库模块*	1000021624
MGIEasy 样本释放剂PCRsetup	1000027692
ATOplex RNA多重PCR建库试剂盒套装V3.1*	940-000132-00
MGIEasy 呼吸道微生物基因组扩增试剂盒	940-000059-00

* 带星号的试剂盒有测试数据

已适配的第三方试剂盒列表

品牌	产品名称	货号
安捷伦	SureSelect Target Enrichment for the Illumina Platform	5190-7333/7335
	SureSelect Target Enrichment System Library*	/
安捷伦+MGI	SureSelect XT HS2 Target Enrichment for MGI*	5191-6873/1000009658
illumina Nextera	MGISP-100 Illumina Nextera™ DNA Flex Library Prep*	1000000025416
	Illumina Nextera XT DNA Library Prep*	/
KAPA	KAPA_HyperCap_Workflow	09 075 810 001 24
NEBNext	NEBNext® Poly(A) mRNA Magnetic Isolation Module	E7490S/L
Paragon	CleanPlex for MGI SARS-CoV-2 Research and Surveillance Panel	918001/918002/918003
真固生物	ONCO HS309 Panel for BGI*	BSA-PC2-24
	Pillar ONCO CF131 Panel for BGI*	SP5007
	Pillar ONCO LF Panel for BGI*	SP0120
	Pillar ONCO HS309 Panel for BGI*	SP5004
Invitrogen	Dynabeads mRNA Purification Kit	61006
10X	Chromium Next GEM Single Cell 3' Reagent Kits(8 Samples)	PN-1000121/PN-1000128
SOPHiA	SOPHiA DNA Library Prep Kit II	/
Twist	Twist Fast Hybridization Target Enrichment*	101278/101174/101175
	Twist Library Preparation EF Kit	101059/101058
麦伯生物	MagicSeq Tn5 DNA Library Prep Kit for Illumina	M311
诺唯赞	VAHTS Universal Plus DNA Library Prep Kit for MGI(NDM617)	NDM617 02
上海翊圣	Hieff NGS Ultima DNA Library Prep Kit for Illumina	/
	Hieff NGS OnePot II DNA Library Prep Kit for MGI	/

* 带星号的试剂盒有测试数据