



麦伯生物
MAGIC-BIO

杭州麦伯生物产品手册

HANGZHOU MAGIC BIOTECHNOLOGY

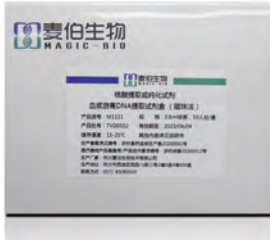


麦伯生物, 致力于为生命科学研究领域内的科研客户及精准医疗相关行业的工业客户提供高品质高性价比的产品, 公司主要基于分子生物学和基因组学技术平台, 开发自主品牌产品, 涵盖全面丰富的产品线, 包括核酸提取试剂、PCR、qPCR、高保真DNA聚合酶、逆转录相关制剂、克隆试剂盒、高通量测序NGS建库试剂盒, 以及体外诊断相关的酶原料、试剂和磁珠等多种试剂和试剂盒。

» 核酸提取系列

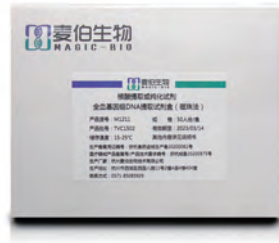
血浆游离DNA提取试剂盒(磁珠法)

- 磁珠法提取, 操作简单;
- 可兼容不同来源的体液样本(血清、血浆);
- 可根据样本量选择合适的试剂盒(0.6ml/1ml/ 1.2ml);



全基因组DNA提取试剂盒(磁珠法)

- 样本类型:新鲜或冷冻的全血样本;
- 起始样品体积:200μl全血样本;
- 可搭配自动化提取方案;



尿液游离DNA提取试剂盒(磁珠法)

- 样本类型:尿液样本;
- 起始样品体积:0.5-1ml的样本量;



类别	产品名称	货号	规格	目录价(RMB)
核酸提取	病毒核酸提取试剂盒(磁珠法)	M1011	50次	1000
		M1012	100次	1800
		M1013	200次	3200
	血浆游离DNA提取试剂盒(磁珠法0.6ml)	M1111	50次	1800
		M1112	100次	3400
	血浆游离DNA提取试剂盒(磁珠法1ml)	M1121	50次	2400
		M1122	100次	4500
	血浆游离DNA提取试剂盒(磁珠法1.2ml)	M1131	50次	2800
		M1132	100次	5200
	全基因组DNA提取试剂盒(磁珠法)	M1211	50次	560
		M1212	100次	1000
	全基因组DNA提取试剂盒(磁珠法)自动化	M1221	32次	400
		M1222	96次	1140
	尿液游离DNA提取试剂盒(磁珠法)	M1311	50次	2800
M1312		100次	5200	
尿液微生物DNA提取试剂盒(磁珠法)	M1321	50次	2800	
	M1322	100次	5200	

» PCR/qPCR系列

2×Taq PCR SuperMix(dye+)

- 2×预混液, 使用简便;
- 适用于多种类型模板的扩增;
- 含染料可直接电泳;



1st cDNA Synthesis Kit (With dsDNase)

- 5×预混液, 使用简便;
- 添加dsDNase, 去除基因组污染;
- 可兼容自设计引物;



Magic SYBR Green qPCR Mix

- 2×预混液, 使用简便;
- 热启动 Taq DNA聚合酶, 避免非特异性产物;
- 在宽广的定量区域内可得到良好的标准曲线;
- cDNA样品经复孔qPCR扩增检测, 重复性良好;



类别	产品名称	货号	规格	目录价(RMB)
PCR/qPCR	2×Taq PCR SuperMix(dye+)	M2011	5ml	150
		M2012	25ml	650
		M2013	100ml	2200
	2×Magic HiFi PCR Mix	M2031	1ml	300
		M2032	5ml	1350
		M2033	25ml	6000
	Magic 1st cDNA Synthesis Kit (With dsDNase)	M2111	20ul×50次	680
		M2112	20ul×100次	1200
	QuantFast SYBR Green qPCR SuperMix	M2211	20ul×500次	1180
		M2212	20ul×500次×10	9500

类别	产品名称	货号	规格	目录价(RMB)
PCR/qPCR	Magic SYBR Green qPCR Mix	M2231	20ul×500次	800
		M2232	20ul×500次×10	7000
	Magic Direct PCR Kit	M2411	50ul×50次	500
		M2412	50ul×200次	2000

» 文库构建系列

MagicSeq Tn5 DNA Library Prep Kit for Illumina

- 建库快速: 单个样品建库时间少于90min;
- 操作简便: 单管反应, 一步完成片段化和加接头;
- 可自动化: 适用于自动化建库平台高通量建库;



MagicSeq DNA Library Prep Kit for Illumina/ MGI

- 连接buffer与接头预混, 减少实验操作;
- 实验磁珠用量少, 节约实验成本;
- 可搭配自动化建库, 提高实验通量;



MagicSeq DNA Library Prep Plus Kit for Illumina /MGI

- 片段化及加接头一管内完成;
- 高效的片段化酶: 偏好性低, 文库覆盖度高;
- 连接buffer与接头预混, 减少实验操作;
- 实验磁珠用量少, 节约实验成本;
- 可搭配自动化建库, 提高实验通量;



Magic DNA Select Beads

- 完美替换Ampure XP;
- 高效回收100bp以上核酸片段;
- 与Ampure XP 筛选效果、回收效率高度一致;
- 操作简单, 无需重新调整筛选比例;

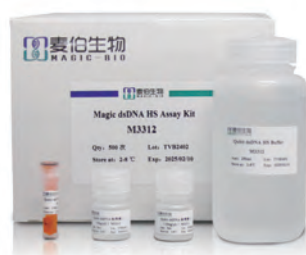


类别	产品名称	货号	规格	目录价(RMB)
磁珠	Magic DNA Clean Beads	M3011	5ml	900
		M3012	60ml	5800
		M3013	450ml	24000
	Magic DNA Select Beads	M3021	5ml	900
		M3022	60ml	5800
		M3023	450ml	24000
建库试剂盒	MagicSeq Tn5 DNA Library Prep Kit for Illumina(for 1ng DNA)	M3111	24次	6000
		M3112	96次	22000
	MagicSeq Tn5 DNA Library Prep Kit for Illumina(for 50ng DNA)	M3141	24次	6000
		M3142	96次	22000
	MagicSeq DNA Library Prep Kit for Illumina	M3151	24次	5200
		M3152	96次	18000
	MagicSeq DNA Library Prep Plus Kit for Illumina	M3161	24次	6000
		M3162	96次	20000
	MagicSeq DNA Library Prep Kit for MGI	M3191	24次	5200
		M3192	96次	18000
	MagicSeq DNA Library Prep Plus Kit for MGI	M3201	24次	6000
		M3202	96次	20000
MagicSeq Small RNA Library Prep Kit for Illumina	M3221	24次	11000	
	M3222	96次	39000	

» Qubit质检系列

Magic dsDNA HS Assay Kit

- 可检测10pg/uL-100ng/uL范围内dsDNA;
- 线性关系好(R²>0.99);
- 适用所有Qubit仪器;



Qubit Flex 8联检测管

- Qubit Flex荧光计专用检测管;
- 容量8×200 μL;
- 高透光度, 与Thermo Qubit检测管效果一致;



Qubit检测单管

- Qubit 3/4荧光计专用检测管;
- 容量 0.5ml;
- 高透光度, 与Thermo Qubit检测管效果一致;



类别	产品名称	货号	规格	目录价(RMB)
Qubit分析	Magic dsDNA HS Assay Kit	M3311	100次	600
		M3312	500次	2560
	8-Tube Strip and Flat Caps for Qubit Flex Assay	M7021	125条/包	760
	Tubes for Qubit Assay	M7031	500个/盒	480

» 磁力架

96孔磁力架 (0.1/0.2ml)

- 工作体积: 1-200 μ l
- 适用: 八排管和96 PCR板



24孔磁力架 (1.5/2ml)

- 工作体积: 10-2000 μ l;
- 适用于1.5ml或2.0ml离心管;



12孔两用磁力架 (15/50 ml)

- 孔位: 12孔 (15ml \times 6孔、50ml \times 6孔);
- 工作体积: 1-50ml;
- 适用于15ml或50ml离心管;



类别	产品名称	货号	规格	目录价(RMB)
磁力架	12孔磁力架 (1.5/2ml)	M8011	1.5/2ml管 \times 12孔	3000
	16孔可分离磁力架 (1.5/2ml)	M8021	1.5/2ml管 \times 16孔, 可分离	4800
	96孔磁力架 (0.1/0.2ml)	M8031	96孔, 侧边	5960
	24孔磁力架 (1.5/2ml)	M8041	1.5/2ml管 \times 24孔	4000
	12孔磁力架 (15ml)	M8051	15ml管 \times 12孔	4800
	4孔磁力架 (50ml)	M8061	50ml管 \times 4孔	8000
	12孔磁力架 (5ml)	M8071	5ml/管 \times 12孔	5600
	高通量深孔板适配磁力架	M8081	96孔, 4 \times 6个磁力棒	8000
	4孔两用磁力架 (15/50 ml)	M8091	15ml管 \times 2孔, 50ml管 \times 2孔	3000
	12孔两用磁力架 (15/50 ml)	M8101	15ml管 \times 6孔, 50ml管 \times 6孔	5800
	16孔磁力架 (0.2ml)	M8201	0.2ml管 \times 16孔	询价
	16孔磁力架 (5ml)	M8401	5ml/管 \times 16孔	询价

» 其他

Super GelRed 10,000X in Water

- 安全无毒: 诱变力远小于EB;
- 稳定性高: 耐光性强, 室温保存;
- 灵敏度高: 样品荧光信号强, 背景信号低;
- 操作简单: 在预制胶和电泳过程中染料不降解;
- 适用范围广: 可用于dsDNA/ssDNA或RNA染色;



MultiS One Step Cloning kit (单/多片段连接)

- 不受载体和插入片段末端限制, 可在任意位点进行克隆;
- 无缝克隆, 插入点不会引入不需要的碱基序列;
- 不依赖连接酶及磷酸酶, 克隆阳性率可达95%以上;
- 操作方便, 室温孵育即可完成片段的连接;



蛋白酶K(20mg/ml)

- 适用范围: 核酸提取;
- 稳定的溶液状态, 使用简单方便;
- 工业大包装价格, 单人份包装供应;



类别	产品名称	货号	规格	目录价(RMB)
无核酸酶水	无核酸酶水	M9011	500ml	263
	无核酸酶水	M9012	1000ml	430
核酸染料	Super GelRed 10,000X in Water	M4011	0.5ml	528
酶类	MagicSeq Tn5 Transposase	M3131	100ul	6500
		M3132	500ul	30000
	蛋白酶K(10mg/ml)	M9081	1ml	60
	蛋白酶K(20mg/ml)	M9082	1ml	80
	蛋白酶K	M9041	1ml	130
M9042		5ml	500	
无缝克隆	Magic MultiS One Step Cloning kit (单/多片段连接)	M5011	20次	800
通用吸头	10/200/1000 μ l盒装吸头	MT-03-10-R-S等	96支/盒, 50盒/箱	询价
适配瑞宁LTS吸头	20/200/1000 μ l盒装吸头	MT-R-20-R-S等	96支/盒, 50盒/箱	询价