

BMKMANU S1000仪器试剂耗材自备清单

仪器	推荐
实时荧光定量qPCR 仪(二选一)	罗氏 Roche 荧光定量LC480 II 伯乐(Bio-Rad) CFX96实时荧光qPCR仪(SYBR/FAM)
PCR仪(带有设置热盖温度(最低可50℃)、100ul深孔的PCR仪器)(三选一)	Thermo Fisher Veriti™ 96孔 PCR热循环仪 伯乐(Bio-Rad) C1000 Touch™深孔 PCR热循环仪 艾本德(Eppendorf) PCR热循环仪 MasterCycler™ Pro
其他	明场显微镜或幻灯片扫描仪(彩色摄像机) (不可盖盖玻片, 不存在拼接错误)
	荧光显微镜或幻灯片扫描仪 (cy3通道, 不可盖盖玻片, 不存在拼接错误)
	用于超纯水或无RNase的Mili-Q一体化净水系统
	冷冻切片仪(切片仪只要符合实验要求即可)
	PH计
	- 80℃立式超低温冰箱
	-20℃冰箱
	4℃冰箱
	实验室制冰机
	通风橱
	振荡涡旋仪
	金属浴(带1.5ml适配器)
	迷你离心机(适用于1.5 ml试管)
	迷你离心机(适用于PCR8联排管)
	适用于50ml试管离心机
	适用于50 ml试管的水浴锅(50℃)
	不同量程的移液器
	Qubit
空间组学适配器	BMKMANU S1000 Heater Kit
转录组磁离架(磁性分离器)	BMKMANU Magnetic Separation Rack
核酸片段分析仪 (RNA、cDNA、文库片段质检)	安捷伦(Agilent) 2100分析仪 Labchip GX
自备试剂/耗材	推荐
RNA酶抑制剂	Roche、Takara
甲醇	Sigma
异丙醇	
HE	
返蓝	
8M KOH	QIAGEN
EB	
Tris pH=7	Invitrogen
20×SSC	
无酶水	
核酶清除剂	
10%SDS	
KAPA Library Quant Kit, Universal qPCR Mix	Illumina
纯化磁珠	Beckman, SPRIselect
无水乙醇	—
500ul薄壁管(Qubit管)	—

Qubit 试剂	Thermo (Q32854)
低吸附无酶EP管/吸头	—
干冰	—

重点仪器推荐:



3D病理数字扫描仪



滨松数字扫描仪



Leica冷冻切片机



Labchip GX核酸片段分析仪

—