

DNA 提取产品												
实验方法	血液室温快速裂解	柱提法								磁珠法		
产品	血液室温裂解试剂盒	细胞/组织基因组DNA提取	细菌DNA提取	植物DNA提取	FFPE 样本DNA 提取	血液基因组DNA提取	血液/细胞/组织/细菌基因组DNA提取	微生物DNA提取(清除宿主核酸)	微生物DNA提取	磁珠法病原微生物DNA提取(预分装)	游离DNA提取	游离DNA大体积提取
货号	P073	DC102	DC103	DC104	DC105	DC111	DC112	DC501	DC502	DM202/DM203	N902	N903
样本类型												
抗凝全血	★					★	★	★	★			
血清、血浆										★	★	
FTA血卡	★											
动物组织		★				★		★				
细胞		★				★						
FFPE				★								
植物组织			★									
细菌	☆		★			★				★		
拭子类	★							★	★	★		
生物液体样本								★	★	★		
下游应用												
qPCR	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
PCR	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		
酶切		√	√	√		√	√					
二代测序		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
文库构建		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Southern 杂交		√	√	√		√	√					
更多应用	SNP检测							芯片分析	芯片分析	芯片分析		
目标产物	基因组DNA	基因组DNA					宿主及微生物DNA		病原微生物DNA	游离DNA		
产品亮点	室温3min裂解 (血液样本)			安全无毒	兼容 0.1-1ml 体积血液样本	兼容多种样本；动物组织样本有快速流程	可选择性清除宿主核酸		DM202匹配VNP-32P仪器；DM203匹配Thermo Kingfisher Flex仪器		样本体积 300 µl - 10 ml	

图释：★推荐 ☆兼容部分样本 √适用