RNA提取产品									
实验方法	**沉淀法（Trizol 法）**			**柱提法**					**组织RNA保存**
产品	细胞/组织 总RNA提取	常温细胞/组织 总RNA提取	细菌 总RNA 提取	细胞/ 组织 总RNA提取	细胞/组织 总RNA快速提	多糖多酚植物 总RNA提取	植物组织 总RNA快速提取	细胞、组织 总RNA/miRNA提取	新鲜组织 RNA保存液
货号	R401	R701	R403	RC101	RC112	RC401	RC411	RC201	R501
样本类型									
动物组织	★	★		★	★			★	★ (注：柔软组织)
植物组织	☆	☆				★	★		☆ (注：幼嫩组织)
细胞	★	★		★	★			★	☆
细菌	☆	☆	★						
下游应用									
qPCR	√	√	√	√	√	√	√	√	
RT-PCR	√	√	√	√	√	√	√	√	
Northern blotting		√	√			√		√	
芯片分析				√	√	√	√	√	
体外翻译		√				√			
更多应用		cDNA克隆、mRNA纯化、高通量测序等				DotBlot、PolyA筛选、RNase保护分析、分子克隆等			RNA提取
目标产物	细胞/组织 总RNA		细菌 总RNA	细胞/组织 总RNA		植物 总RNA		细胞/组织 总RNA；miRNA (20 nt-200 nt)	
产品亮点		室温提取，无需氯仿			6 min快速提取	针对多糖多酚	11 min快速提取	可单独提取小分子、大分子或总RNA	

图释：★推荐 ☆兼容部分样本 √适用