

表 1 不同方法提取总 RNA 样品的得率和纯度

Table 1 Yield and quality of RNA sample by different methods

方法 Methods	OD ₂₆₀	OD ₂₈₀	OD ₂₃₀	OD ₂₆₀ / OD ₂₈₀	OD ₂₆₀ / OD ₂₃₀	RNA 浓度(μg/mL) RNA concentrations (μg/mL)
Trizol Y	0.104±0.004	0.059±0.005	0.174±0.017	1.77±0.209	0.60±0.048	125.0±6.560
Trizol WT	-	-	-	-	-	-
改良 Trizol Y	0.061±0.003	0.035±0.008	0.082±0.004	1.75±0.379	0.74±0.027	24.4±0.436
Improved Trizol Y						
改良 Trizol WT	0.026±0.006	0.014±0.005	0.020±0.000	1.90±0.278	1.30±0.280	18.5±0.557
Improved Trizol WT						
改良 CTAB Y	0.274±0.004	0.148±0.008	0.142±0.013	1.88±0.09	1.93±0.140	325.0±5.290
Improved CTAB Y						
改良 CTAB WT	0.388±0.007	0.207±0.008	0.199±0.001	1.88±0.098	1.95±0.031	464.6±0.600
Improved CTAB WT						