



DNA 萃取試劑

Quick-DNA kits

CP 值高
新手入門

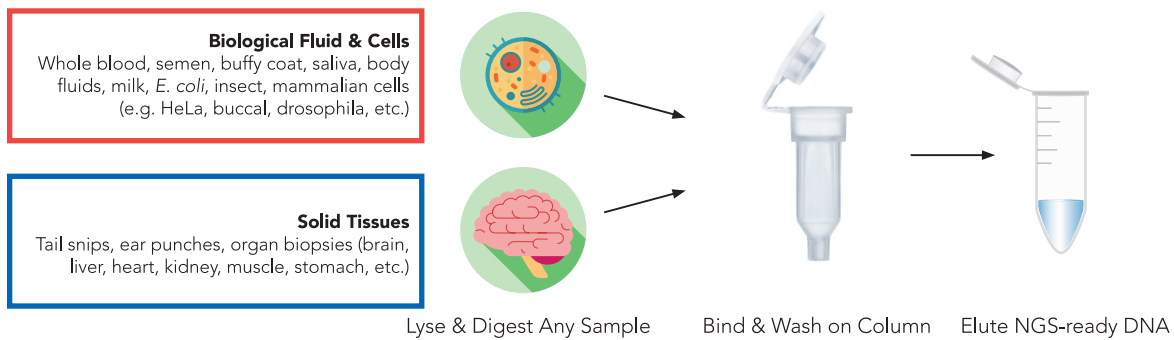
- 適用樣品 (Cells、Whole blood、Swab)
- 操作簡單、快速，20 分鐘即可完成實驗
- 下游可用於 PCR、酵素水解、甲基化分析、定序等實驗

Quick-DNA plus kits

通用性高
高手首選

- 雙 lysis buffers 系統 (Red、Blue)，適用多主題實驗室，(Cells、Biological Fluids、Swab、Solid Tissues)
- 下游可用於 PCR、酵素水解、甲基化分析、次世代定序等實驗

雙 lysis buffers 系統 (Red、Blue) 適用於多種樣品處理

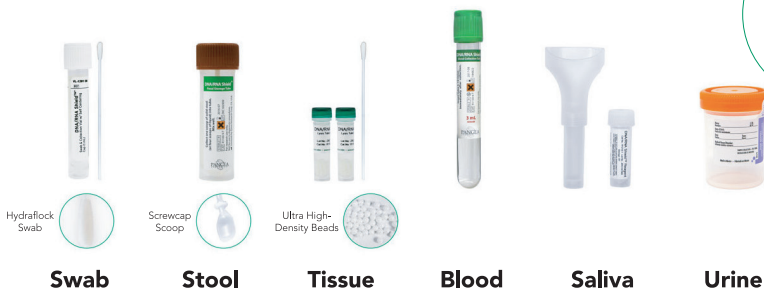


Cat. No.	Product	Size	DNA Recovery	Minimum Elution	Cells/Tissue
D3020	Quick-DNA™ Microprep Kit	50 preps	5 µg	10 µl	≤ 10 ⁶ cells
D3021		200 preps			
D3024	Quick-DNA™ Miniprep Kit	50 preps	25 µg	35 µl	≤ 5 x 10 ⁶ cells
D3025		200 preps			
D4074	Quick-DNA™ Microprep Plus Kit	50 preps	5 µg	10 µl	≤ 10 ⁶ cells ≤ 5 mg tissue
D4068	Quick-DNA™ Miniprep Plus Kit	50 preps	25 µg	35 µl	≤ 5 x 10 ⁶ cells ≤ 25 mg tissue
D4069		200 preps			
D4075	Quick-DNA™ Midiprep Plus Kit	25 preps	125 µg	200 µl	≤ 3 x 10 ⁷ cells ≤ 125 mg tissue

世界唯一專利核酸保存液

DNA/RNA Shield Reagent (R1100 系列)

- 不需移除 Reagent，可直接進行後續萃取核酸步驟，減少樣本損失
- 去除樣本中病原體的活性
- 立即固定樣本中病原體的數量和分布
- 減少冷鏈運輸需求，降低運輸成本



樣本室溫運輸及保存
DNA/RNA 不會降解

RNA 室溫保存一個月
DNA 室溫保存兩年
DNA/RNA -20°C 永續保存

RNA 萃取試劑 全球熱賣

- 操作簡單，最快 10 分鐘內完成 RNA 萃取
- 可抽取 Total RNA (≥ 17nt small RNA)
- miRNA 產量高，偏差小，優於傳統法
- DNA-free RNA：可直接上機實驗 (RT-PCR, Next-Gen Sequencing)



不用再分層
直接從 **TRIzol** 或 **TRI Reagent** 抽 RNA

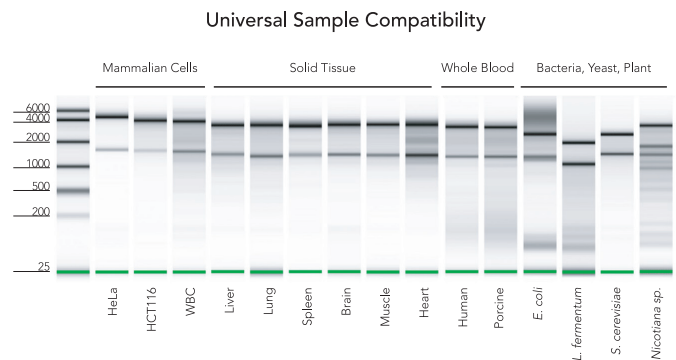
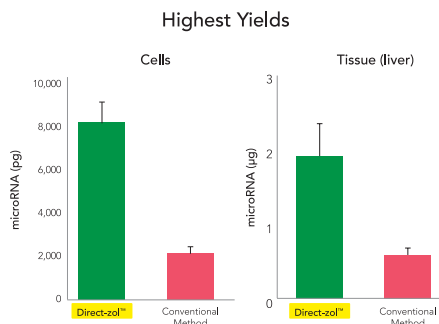
RNA extraction Selection guide
Acid-guanidium-phenol based reagents
例如：TRIzol®, TriPure, RNAzol, TRI Reagent

Direct-zol

- 適用保存於 TRIzol 或 TRI reagent 的樣品
- 無需分層處理、無酒精沉澱，10 分鐘完成實驗
- 可萃取 total RNA (含 small RNA, miRNA)
- NGS 等級，無 phenol 干擾、無 gDNA 汙染

Quick-RNA

- NGS 等級，亦含 small RNA, miRNA
- 可分離大片段 (> 200 nt) 或小片段 (17-200 nt) RNA
- Spin-Away Filters 可移除大部分 gDNA



產品	貨號	包裝	RNA 總量	回溶體積	說明
Direct-zol RNA Microprep	R2060, R2061*	50 Preps	10 µg	6 µl	Cells ≤ 10 ⁶ , Tissue ≤ 5 mg
	R2062, R2063*	200 Preps			
Direct-zol RNA Miniprep	R2050, R2051*	50 Preps	50 µg	25 µl	Cells ≤ 5 x 10 ⁶ , Tissue ≤ 25 mg
	R2052, R2053*	200 Preps			
Direct-zol RNA Miniprep Plus	R2070, R2071*	50 Preps	100 µg	50 µl	Cells ≤ 10 ⁷ , Tissue ≤ 50 mg
	R2072, R2073*	200 Preps			
Direct-zol-96 RNA	R2054, R2055*	2 x 96 preps	10 µg	50 µl	適用於自動化機器 (96 well), Cells ≤ 10 ⁶ , Tissue ≤ 5 mg
	R2056, R2057*	4 x 96 preps			
Direct-zol-96 MagBead RNA	R2100, R2101*	1 x 96 preps	10 µg	50 µl	適用於自動化機器 (MagBead), Cells ≤ 10 ⁶ , Tissue ≤ 5 mg
	R2102, R2103*	4 x 96 preps			
Direct-zol DNA/RNA Miniprep 新品	R2080, R2081*	50 Preps	25 µg DNA 50 µg RNA	25 µl	珍貴樣本 DNA, RNA 皆可抽取, Cells ≤ 5 x 10 ⁶ , Tissue ≤ 25 mg
Quick-RNA™ MicroPrep	R1050	50 preps	10 µg	6 µl	Cells ≤ 10 ⁶ , Tissue ≤ 5mg
	R1051	200 preps			
Quick-RNA™ MiniPrep	R1054	50 preps	100 µg	50 µl	Cells ≤ 10 ⁷ , Tissue ≤ 50mg
	R1055	200 preps			
Quick-RNA™ MiniPrep Plus	R1057	50 preps	100 µg	50 µl	Cells ≤ 10 ⁷ , Tissue ≤ 50mg
	R1058	200 preps			
Quick-RNA™ MidiPrep	R1056	25 preps	1 mg	200 µl	Cells ≤ 10 ⁸ , Tissue ≤ 100mg
	R1052	2 x 96 preps			
Quick-RNA™ 96	R1052	2 x 96 preps	10 µg	25 µl	適用於自動化機器 (96 well), Cells ≤ 10 ⁶ , Tissue ≤ 5mg
	R1053	4 x 96 preps			
Quick-RNA™ MagBead	R2132	1 x 96 preps	15 µg	50 µl	適用於自動化機器 (MagBead), Cells ≤ 10 ⁶ , Tissue ≤ 5mg
	R2133	4 x 96 preps			

*含 TRI Reagent