



## easy-BLUE™ Total RNA Extraction Kit

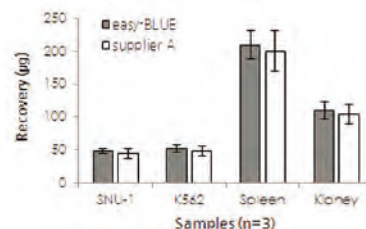
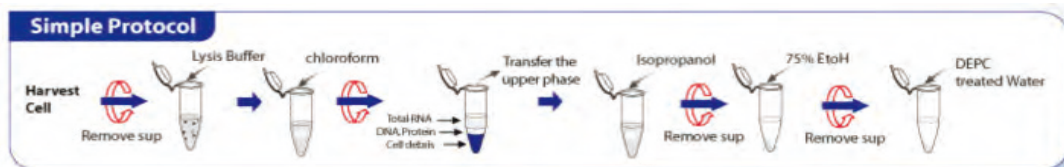


- 利用飽和苯酚與氯仿的分層萃取出樣本中的total RNA
- 降低苯酚的刺激氣味，操作環境更舒適
- 使用藍色染料，有機層/水層分界線更明顯
- 針對各類樣本提供最適合的操作指引：細胞、組織、植物等

最大回收率

溶液型產品

經濟實惠



產品編號

名稱

包裝

17061

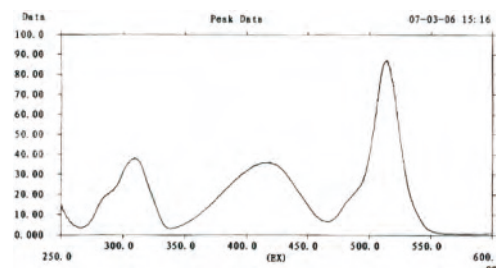
easy-BLUE™ Total RNA Extraction Kit

100 mL

## RedSafe 核酸電泳 EtBr 的安全替代方案



- 使用方法如DNA 內染
- 倍數 20,000X
- DNA /RNA皆適用
- 三段激發波長 309, 419, 514nm.
- 偵測波段 537nm
- 通過Erythrocyte Micronucleus以及 chromosomal aberration test安全測試
- 室溫保存一年以上



RedSafe有三種激發波段，且靈敏度與EtBr相當

產品編號

名稱

包裝


21141

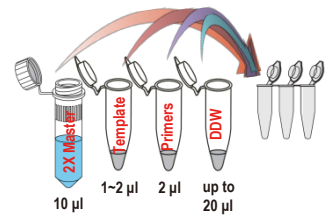
RedSafe™ Nucleic Acid Staining Solution

1 mL




**DNA Polymerase 系列**


產品編號	名稱	包裝	產品介紹
26031	i-StarTaq™ GH DNA Polymerase with Buffer, dNTPs	500 U	抗體修飾的 Hot-Start 酵素 加強專一性及靈敏度
25173 	i-StarMAX™ II DNA Polymerase with Buffer, dNTPs	250 U	Hot-start 酵素 Proof-reading 修正功能



**2X PCR Master Mix 系列 (省時、便利)**

產品編號	名稱	包裝	產品介紹
25028	2X PCR Master mix Solution (i-Taq)	1 mL x 5	搭配基本款酵素
25186 	2X PCR Master mix Solution (i-pfu)	0.5 mL x 2	Proof-reading 修正功能

**RT Master Mix 系列 (合成 cDNA)**

產品編號	名稱	包裝	產品介紹
25014	HiSenScript™ RH(-) cDNA Synthesis Kit	50 rxns	高靈敏度，只需少量 RNA (>1 pg total RNA)
25087 	HiSenScript™ RH(-) RT PreMix kit	96 tubes	高靈敏度，只需少量 RNA 已分裝，使用上省時便利
25081	Maxime™ RT PreMix Kit (Oligo dT Primer), 20 ul	96 tubes	專為 Oligo-dT Primer 設計
25082	Maxime™ RT PreMix Kit (Random Primer), 20 ul	96 tubes	專為 Random Primer 設計

GREEN DYE	BRIGHT FLUORE SCENCE	SENSITIVITY
SYBR Green	●●	●●
SFC Green	●●●●	●●●●

**2X qPCR Master Mix 系列 (不含ROX)**

產品編號	名稱	包裝	產品介紹
25353 	2X RealMOD™ Green SF qPCR mix	1 mL	SFC Green 取代 SYBR Green，高亮度及靈敏度
25354	2X RealMOD™ Probe SF qPCR mix	1 mL	專為 Probe 系統設計



- 亞培的專利
- KFDA認證
- LabCorp & Quest Diagnostic 等世界大廠指名使用



**小百科**

微漿菌感染會影響 DNA、RNA 與 Protein 的表現與合成，細胞的代謝與細胞膜的組成也會有異動，甚至干擾細胞生長與交互作用，因此每個實驗務必要確認沒有微漿菌汙染。

**Mycoplasma 偵測**

- 方便使用：Premix 預分裝至 PCR 管中
- 廣泛偵測：至少可測 45 種 Mycoplasma species
- 聰明設計：套組內含 Internal control 及另附 Positive 質體



**Mycoplasma 預防**

- Ready-to-Use 即噴即用
- 低毒性及低腐蝕性
- 廣泛應於各物件表面及儀器，有效預防 Mycoplasma 汙染

產品編號	名稱	規格	偵測種類	偵測敏感度
25235	e-Mycoplasmata Mycoplasma PCR Detection Kit	48 Tubes	> 45 Species	20 CFU/mL
25237	e-Mycoplasmata plus Mycoplasma PCR Detection Kit	48 Tubes	> 200 Species	20 CFU/mL
25239	e-Mycoplasmata VALiD Mycoplasma PCR Detection Kit	48 Tubes	> 70 Species	10 CFU/mL (符合歐洲藥典 E.P. 2.6.7 Guideline)
21083	Mycoclean™ Mycoplasma Prevention Spray	200mL		

**BIO-RAD**

**本品項特價 8折**

**Mycoplasma Removal Agent (MRA)**

Prevent & decontaminate cell culture infection



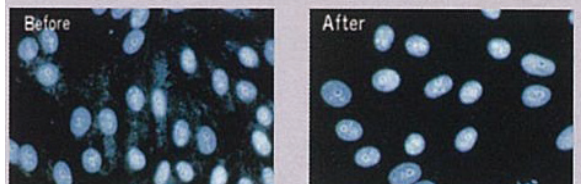
**簡易操作流程:**

1:100 倍稀釋加入培養基，每隔2至3天更換含MRA之新培養基，只需短短七天即能看見結果！

- 使用簡單。
- 有效對抗多種微漿菌，包括Mycoplasma orale、M. hyorhinitis及Acholeplasma laidlawii。
- 無細胞毒性，不影響細胞生長。
- 只需7天即可清除Mycoplasma汙染。

產品編號	包裝體積
BUF035	5 ml

The effect of Mycoplasma Removal Agent (0.5 µg/ml) in the culture media of mycoplasma-infected MC-210 cells after 1 week.



產品編號	名稱	包裝
17081	PRO-PREP™	100 mL
17081.1	PRO-PREP™ Protein Extraction Solution (Cell/Tissue) (EDTA free)	100 mL
21071	SMART™ BCA Protein Assay Kit	2500 Tests
21112	NomelRT™ Western Blot Stripping Buffer	500 mL
IBS-BA013	10% Ammonium persulfate solution	10 mL
IBS-BC005	Coomassie Blue G-250 Staining solution	1000 mL
IBS-BR002	RIPA Buffer	500 mL
IBS-BR004	5x RIPA buffer	100 mL
IBS-BS002	5X SDS-PAGE loading buffer w/ DTT	10 mL
IBS-BS024	5X SDS-PAGE loading buffer w/2-mercaptoethanol	10 mL
IBS-BT031	5x Transfer buffer	500 mL
ITP-AMP001	Ammonium Persulfate, Electrophoresis Grade	25g
ITP-AMP001-1	Ammonium Persulfate, Electrophoresis Grade	100g
ITP-TEM001	TEMED, Electrophoresis Grade	25 mL
ITP-TEM001-1	TEMED, Electrophoresis Grade	50 mL

## PRO-PREP™ Protein Extraction Solution #17081/17081.1



- 17081預混入5種Protease抑制物
- 反應20-30 min完成萃取
- EDTA free版本17081.1 含4種protease抑制物 (另附EDTA可按需求添加)
- 細胞組織皆適用

PMSF	serine /thio protease抑制物
添加濃度	1.0mM (174ug/ml)
Pepstatin A	acid protease抑制物
添加濃度	1uM (0.7ug/ml)
Leupeptin	serine protease抑制物
添加濃度	1uM (0.5ug/ml)
Aprotinin	serine/thiol protease抑制物
添加濃度	0.1uM (2.0ug/ml)
EDTA	metalloprotease抑制物
添加濃度	1.0mM

## SMART™ BCA Protein Assay Kit #21071



- 以二價銅離子還原呈色法進行蛋白質定量
- 比起Bradford assay嵌合法，對蛋白的偵測準確度更高
- 線性範圍涵蓋廣 (BSA: 20 ~ 2,000 ug/ml.)
- 對含離子或非離子性的detergent樣品 (SDS, Triton X-100) 較具有耐受性