



高品質保證

High Pure PCR Template Preparation Kit

全血、細胞 Genomic DNA 萃取，20分鐘輕鬆搞定長片段!

產品優點

- P 適用多種樣本:** 包含全血、buffy coat、細胞、動物組織、小鼠尾巴、FFPE 組織、和環境水樣，另搭配酵素前處理也可萃取細菌與酵母菌。
- P 無須沉澱:** 可大幅減少因為移液所造成的 DNA 損失。
- P 超快速:** 動物全血以及細胞樣本最快 20 分鐘可以完成。
- P 可回收長片段:** 30 至 50 kb 的 DNA 片段也可有效回收。
- P 低人體危害:** 實驗中不使用 Phenol、氯仿與 EtBr 等有害物質。
- P 應用廣泛:** 可應用於 Long-template PCR (圖 1)、Real-time qPCR、SNP detection、Southern blotting 和 Cloning 等下游實驗。

Special Price

11796828001-100RXN

65 折特惠價

樣品量與預期產率

樣品來源	起始量	DNA產量(ug)
Human Whole Blood	200 µl	3 - 6
Buffy Coat	200 µl	20
Cultured cells, K-652	1 × 10 ⁶	15-20
Calf thymus	25 mg	5-10
Mouse tail	0.2 - 0.5 cm (25 -50 mg)	5-10
Bacterial cells	10 ⁹	1-3
Yeast	10 ⁹	10-13

Experts at Extraction



Long-template PCR

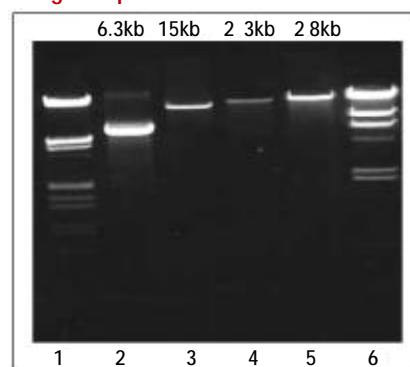


圖1: 以 High Pure PCR Template Preparation Kit 抽取出不同模版長度的核酸樣品進行 PCR 增幅。
 Lane 2: 6.3 kb 源自全血樣品，以 Expand Long Template PCR Buffer 1 增幅。
 Lane 3: 15 kb 源自全血樣品，以 Expand Long Template PCR Buffer 3 增幅。
 Lane 4: 23 kb 源自全血樣品，以 Expand Long Template PCR Buffer 3 增幅。
 Lane 5: 28 kb 源自 K-562，以 Expand 20 kb PLUS PCR System 增幅。

結果: 所有樣品得到清楚而專一的預期片段，即使是 28kb 的長片段基因組 DNA。

DM10806002 DM 品項活動時間 2019.06.20-08.20



友和貿易股份有限公司
UNI-ONWARD Corp.
 客服專線: (02)2600-0611

◆台北 TEL:(02)2600-6699 FAX:(02)2600-0799
 ◆新竹 TEL:(03)658-0508 FAX:(03)658-0509
 ◆台中 TEL:(04)2355-2008 FAX:(04)2355-2006
 ◆嘉義 TEL:(05)2772-262 FAX:(05)2772-263

◆台南 TEL:(08)249-5488 FAX:(08)249-5499
 ◆高雄 TEL:(07)347-7776 FAX:(07)347-1245
 ◆花蓮 TEL:(03)836-0065 FAX:(03)836-0075
 www.uni-onward.com.tw



Sigma-Aldrich

MERCK



PCR 的專家

FastStart™ Taq DNA Polymerase, 5 U/μl

高效能 Taq! Multiplex PCR & GC-Rich 序列 1 管就搞定!

產品優點

- 靈敏度更高，專一度更高，產量更高(圖1)。
- 可應用於 Multiplex PCR (圖2)。
- 含 GC-RICH 溶液，可有效增加 GC-Rich 的模板 PCR 效率(圖3)。
- 每個批次皆經原廠品管測試，大幅降低不同批次間差異。

Special Price

12032945001-250U

55 折特惠價

限量 10 組 要買要快!

高靈敏度! 高專一度!

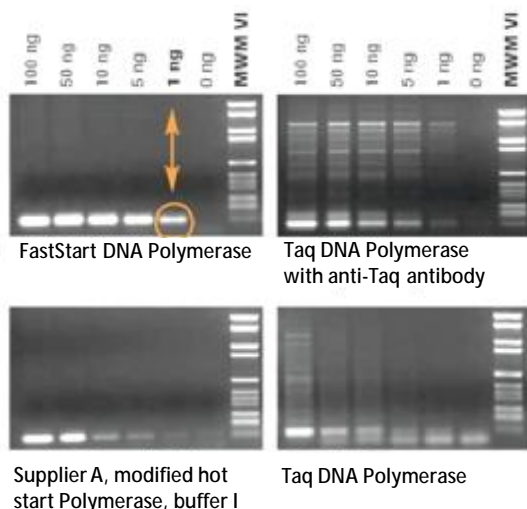


圖1: 相較於其他廠牌 hot-start Taq，FastStart Taq 展現更高的靈敏度，專一度和高產量。

Multiplex PCR

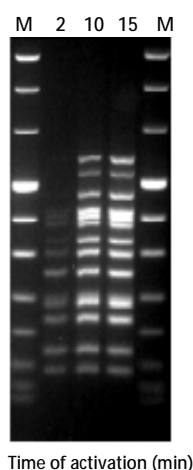


圖2: Multiplex PCR 可同時跑 14 對引子，最佳化條件在酵素被活化 10 分鐘後。

搞定 <3kb GC-Rich 序列

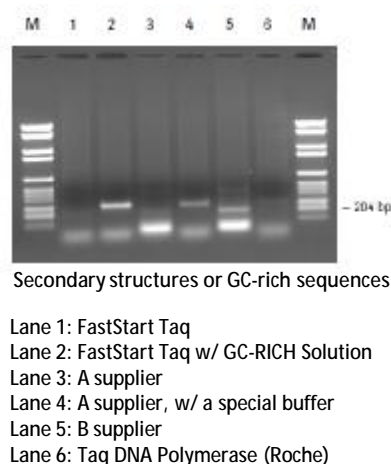


圖3: 針對 GC-RICH 序列專一度 and 產量的表現相較於其他廠牌優異。
284 bp ApoE fragment (GC content, 74%)

長序列推薦產品

Expand™ Long Range 5 -25 kb	11681834001
Expand™ 20 kb ^{PLUS} PCR System 20-35kb	11811002001

STOP Mis-Priming

New PCR Additives for Better Hot Start

PCR 產物非專一性雜Band一堆?
模版太少，預期片段看不到?

ThermaStop

#TSTOP-500 新品限時 7折!

PCR 救星!