

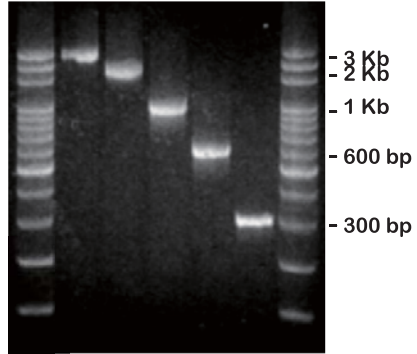
PCR 試劑多，一管一管加浪費時間...

不用再自己準備 Master mix 了

# PCR Master Mix 系列產品全面買1送1

## 翰新HyCell 2X PCR Master Mix Red

- ✓ 方便
- ✓ 快速
- ✓ 只要加入水、primer、template
- ✓ 減少 pipetting error
- ✓ 含紅色 loading dye 可直接進行電泳步驟



PCR mastermix is amplified 300bp to 3kb DNA length.

**12.5ml, \$6200**

普通 Taq 不能滿足您的需求嗎?

還有 **2X Hot Start Mix**  
**2X Hi Fi Mix**、**2X Pfu Mix**

各種 PCR 酵素比較

	2X PCR Master Mix Red	2X Hot Start Mix	2X Hi Fi Mix	2X Pfu Mix
activity	+++	+++	+++	++
proof reading	-	-	+	+
max product	10K	5K	20 K	6-7K
94 °C half life	30 mins	30 mins	120 mins	120 mins
polymerization rate kb/min	1	1	1	0.5
Error rate	2x10 <sup>-5</sup>	2x10 <sup>-5</sup>	1x10 <sup>-6</sup>	1x10 <sup>-6</sup>
Addition A tail	+	+	+	-

**5.1 ml, \$5800**

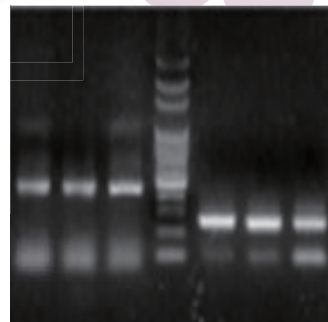
反轉錄酵素也有 Master Mix 囉!

# 2X RT master mix

簡化操作步驟

只需加入RNA及水，輕鬆完成反轉錄

**50 reaction, \$5900**



Lane 1-3 is soybean gene  $\beta$  actine, Lane 4-6 is Ecoli gene

1: M-MLV RTase + oligo dT  
 2: 2X master mix  
 3: M-MLV RTase + specific gene primer  
 M: 100 bp DNA ladder  
 4: M-MLV RTase + random 6mer  
 5: 2X master mix  
 6: M-MLV RTase + specific gene primer



翰新國際有限公司  
Hycell International Co., Ltd.

TEL: 02-28239957  
FAX: 02-28236645