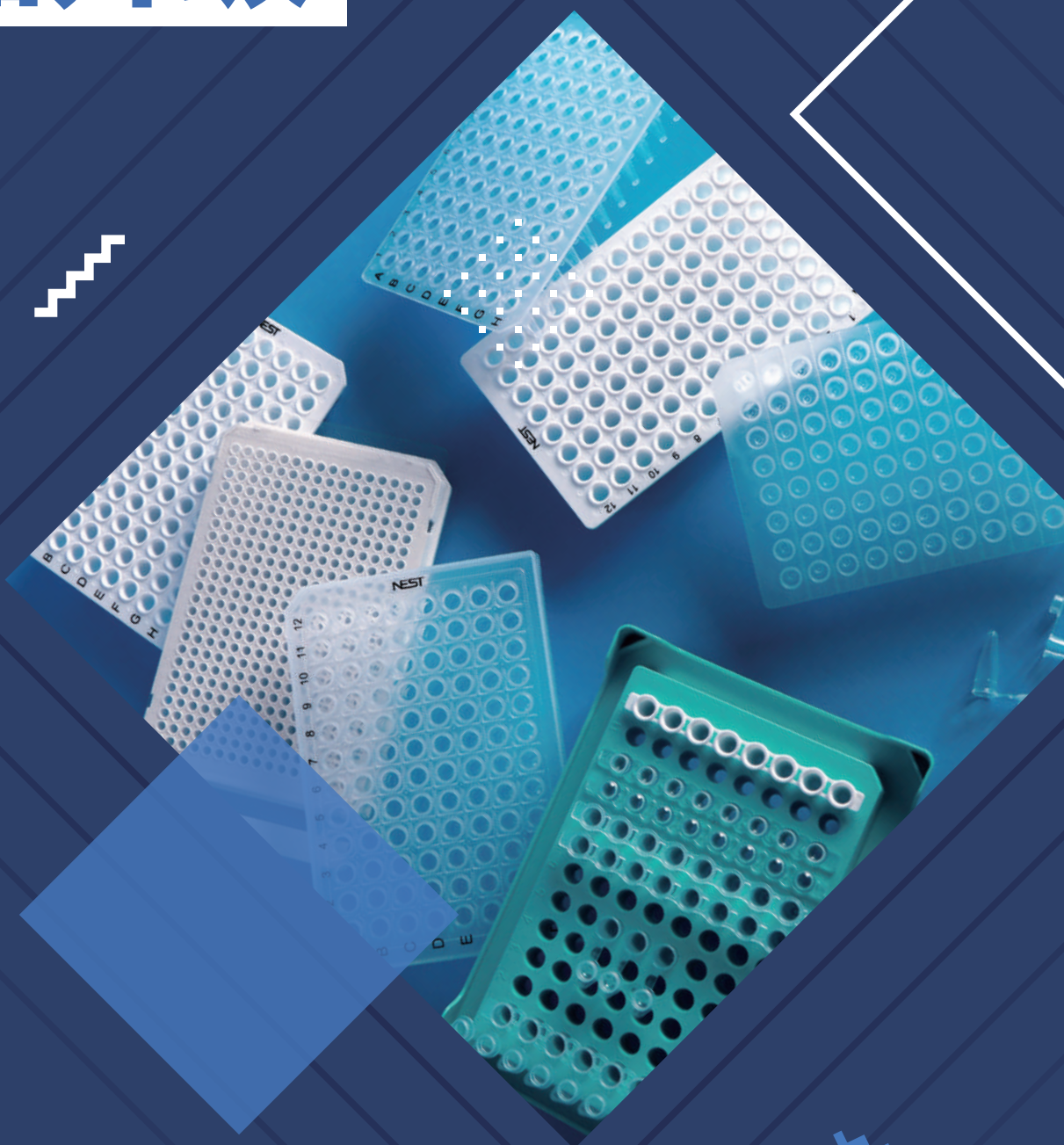
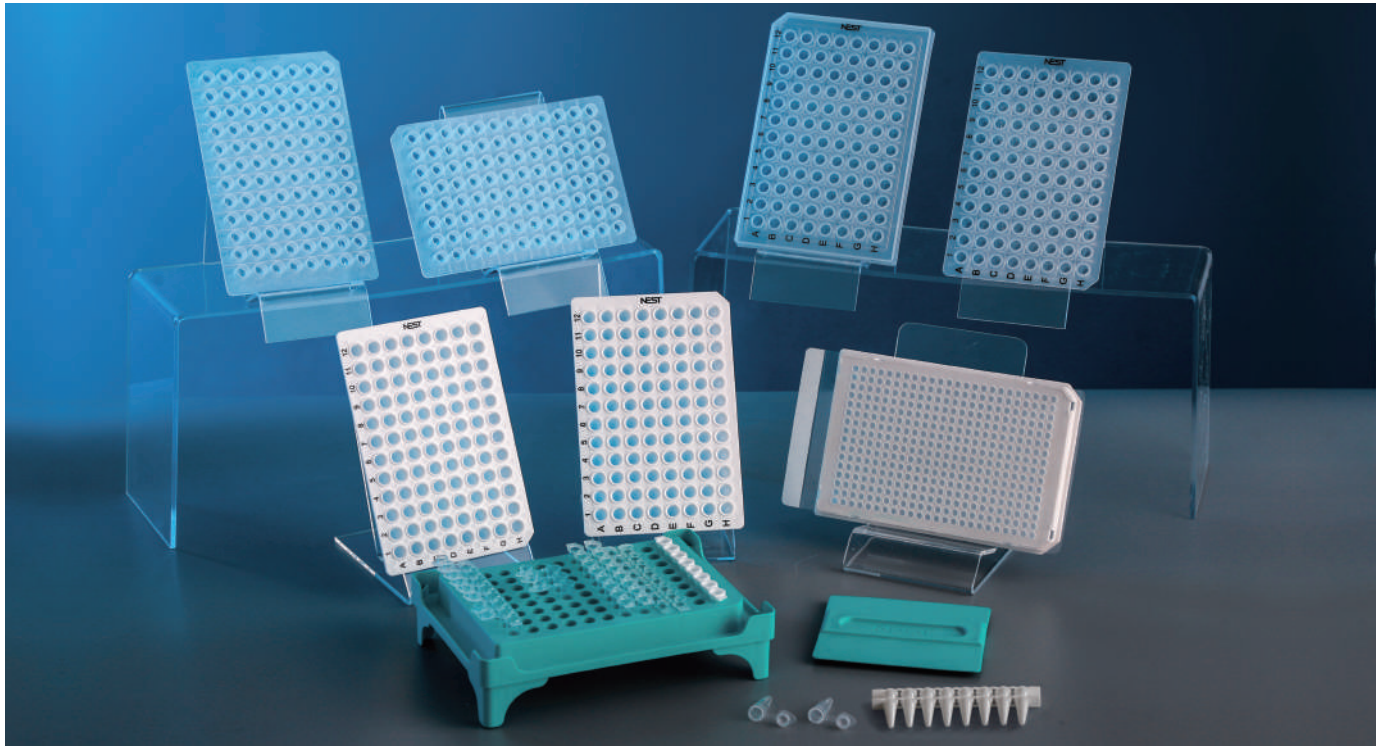


# NEST<sup>®</sup>

## PCR 系列

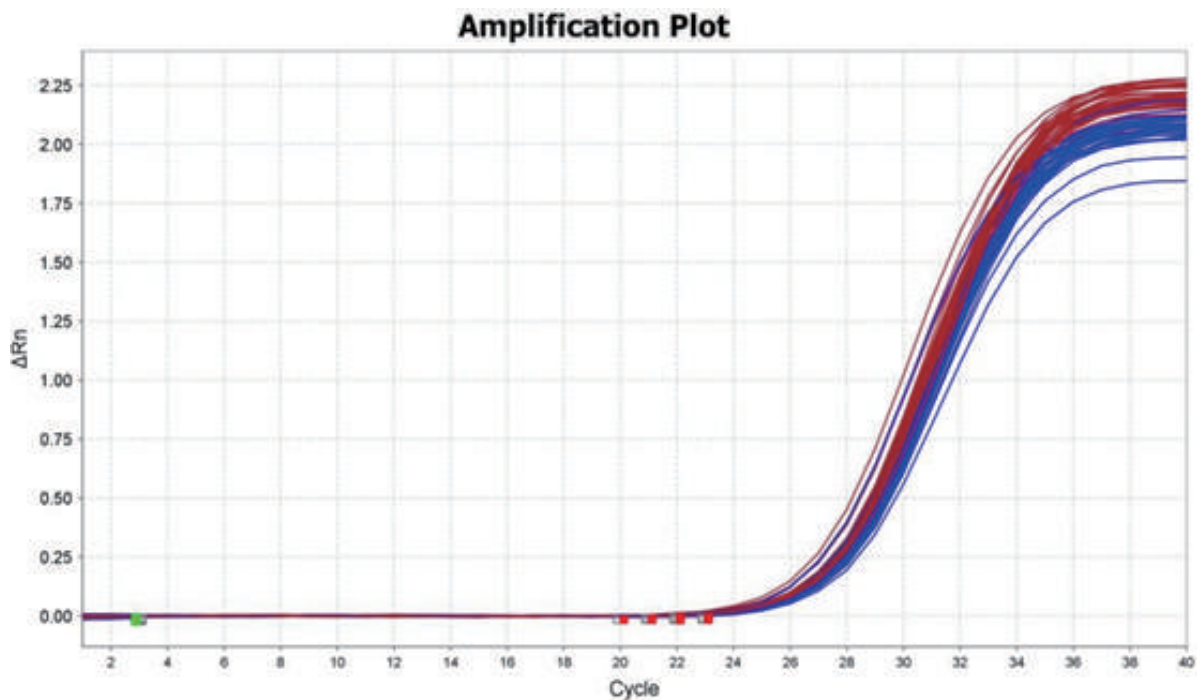
### 产品升级





## ◆ PCR产品升级后优势

- 生产工艺稳定，保证了批间产品的稳定性；
- 管壁薄而均匀，加速热量传递，缩短热循环周期，数据更精准；
- 透光性好，有利于荧光信号传递和最少的失真效果，实验结果更可靠；
- 生物性能佳：



红色是NEST的PCR板，蓝色为Axygen的PCR板，实验结果表明NEST的PCR板和市面上口碑很好的竞品在 CT 值和扩增曲线上无明显差异。

- 模具制作工艺升级，注塑技术更加成熟，产能大幅度提升。

## ◆ PCR 8联管 & 单管 & 管盖

### 8-Strip PCR Tubes & Tubes & Caps

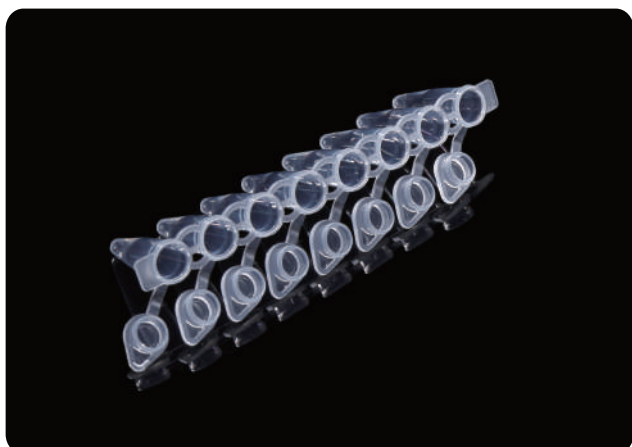


#### ● PCR薄壁单管

产品编号	容量(mL)	盖	颜色	个/包	包/箱
401001	0.2	平盖	透明	1000	10

#### ● 产品特点

- 采用聚丙烯制造
- 适用于市场上主流的 PCR 仪及实时 PCR 仪薄壁设计产生高热传导率，使管内反应液以最快速度达到目标温度
- 管盖密封性优良，并且开盖平顺性好，在使用热盖的情况下，使反应体积的损失在 5% 以下
- 最大容积 250  $\mu$ L
- 无人类 DNA、DNA 酶、RNA 酶、PCR 抑制物
- 自封袋包装
- 可高压灭菌 ( 121 $^{\circ}$ C , 20 min )



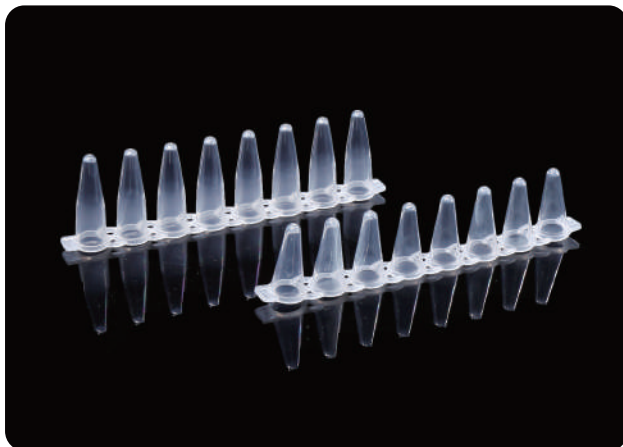
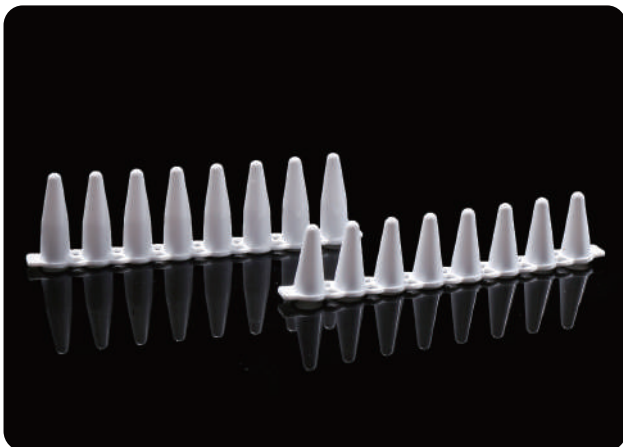
#### ● PCR8联排(带盖)

产品编号	容量(mL)	盖	颜色	条/盒	盒/箱
404001	0.2	平盖	透明	120	10

#### ● 产品特点

- 无人类 DNA、DNA 酶、RNA 酶、PCR 抑制物
- 自封袋包装
- 可高压灭菌(121 $^{\circ}$ C , 20 min)白色 PCR 8 联排管可以有效防止信号干扰，增加信号强度，提高实验效率



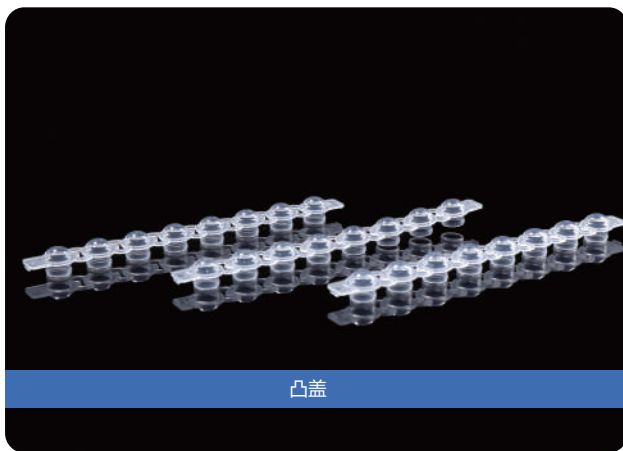
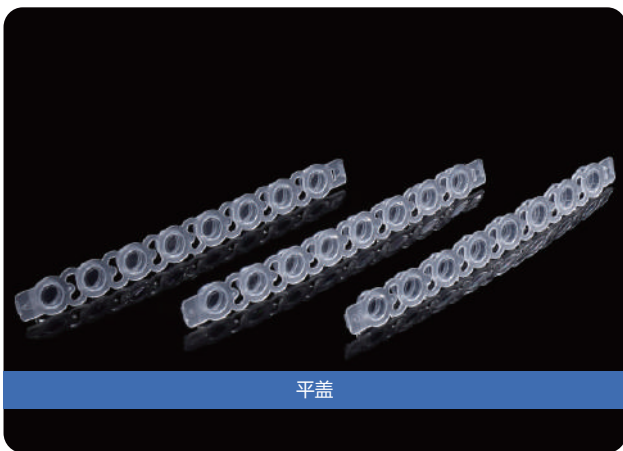


### ● PCR 8联排(无盖)

产品编号	容量(mL)	颜色	包装	
			条/盒	盒/箱
403102	0.1	透明	125	10
403002	0.2	透明	125	10
403112	0.1	白色	125	10
403012	0.2	白色	125	10

### ● 产品特点

- 透明款适合普通PCR反应，白色款适合qPCR反应
- 矮管（0.1mL）设计降低由冷凝造成的污染、适用于保温过夜的实验，降低反应溶液的蒸发量、提高qPCR中荧光信号透过强度。
- 矮管（0.1mL）最大容积150  $\mu$ L，高管（0.2mL）最大容积250 $\mu$ L



### ● PCR 8联排管盖

产品编号	盖型	颜色	包装	
			条/盒	盒/箱
406012	平盖	透明	125	10
406112	凸盖	透明	125	10

### ● 产品特点

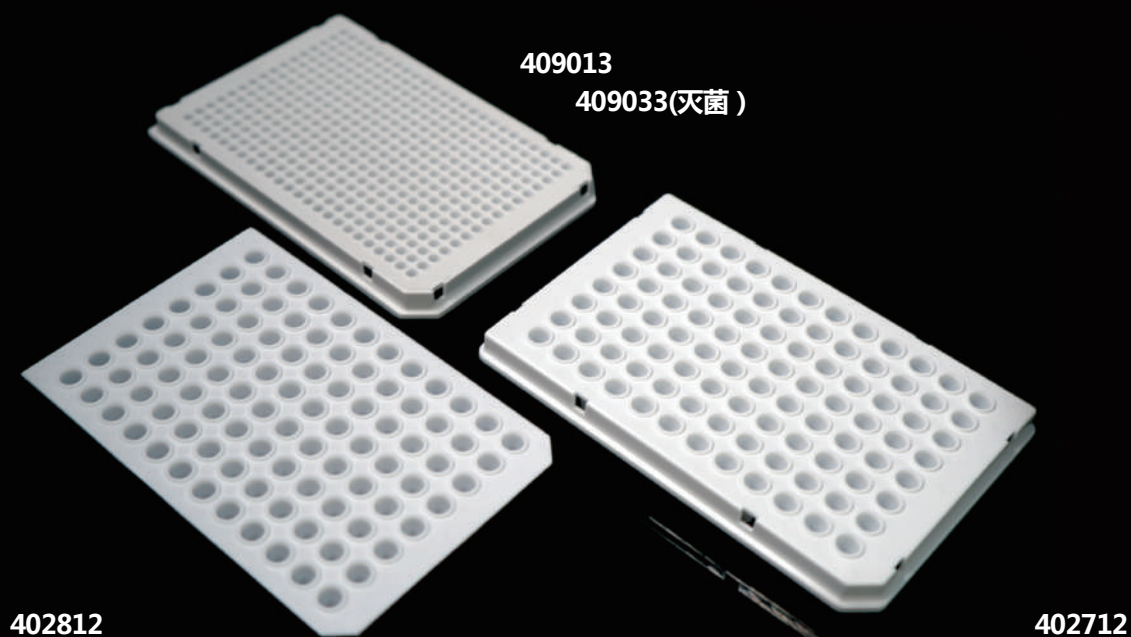
- 适用于 NEST PCR 8 联排或 96 孔板
- 合盖容易，密封性好；开盖平顺，易于操作
- 平盖能更好的配合 qPCR 实验
- 凸盖采用圆鼓式设计，更好地防止液体蒸发

# ◆ PCR96孔板

## PCR 96 Well Plates

如果您使用顶部读取荧光信号的仪器，那么 NEST 白色 PCR 板效果优于透明 PCR 板。NEST 白色PCR 板可以有效防止孔间的信号干扰。另外，NEST 白色 PCR 板可以更加有效的读取低信号的荧光值，减少背景荧光的干扰，稳定性更佳。对于底部读取荧光信号的仪器，请选择 NEST 透明 PCR 板。

- PCR板均采用聚丙烯制造，保证低液体损失
- 板面平整、厚实、牢固、不易变形
- 表面黑色应刷标记，更清晰易读，便于操作识别
- 管口边缘凸起，防止液体交叉污染
- 适用于NEST压敏膜、自黏膜、热封膜、管口边缘凸起、可增加黏合强度提高密封性
- 管间、管内稳定性佳
- 透明PCR96孔板壁薄，透光性良好
- 白色PCR96孔板能更好地配合qPCR实验
- 矮管最大容积150 μL,高管最大容积250 μL
- 可高压灭菌 ( 121°C , 20 min)



### ● Roche专用PCR板

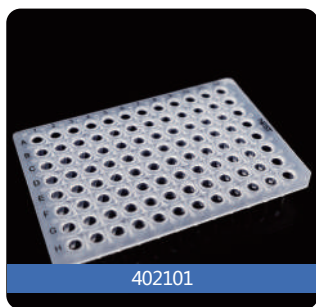
产品编号	容量	款式	灭菌	裙边	颜色	切角位置	个/盒	盒/箱
402712	0.1 mL	PCR96孔板	否	半裙边	白色	H12切角	10	5
402812	0.1 mL	PCR96孔板	否	无裙边	白色	双切角	10	5
409013	40 μL	罗氏专用PCR384孔板	否	半裙边	白色	A24切角	10	5
409033	40 μL	罗氏专用PCR384孔板	是	半裙边	白色	A24切角	10	5

### ● 适配仪器

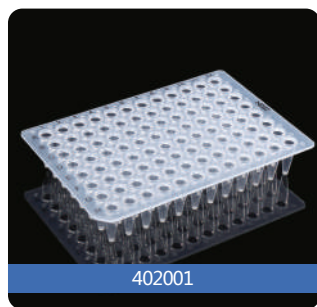
- 402712适配lightcycler 480、lightcycler 480 II、lightcycler 96
- 402812适配lightcycler nano
- 409013、409033适配lightcycler 480 II

### ● 注意事项

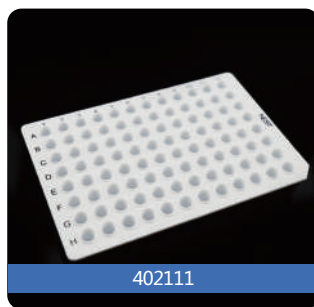
- 选择适合的匹配仪器使用
- 实验中PCR膜盒板之间一定要贴合紧密，防止蒸发



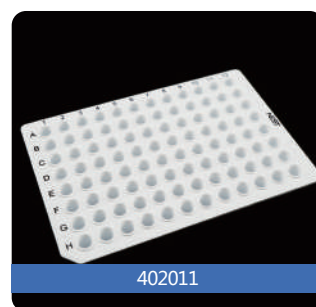
402101



402001



402111



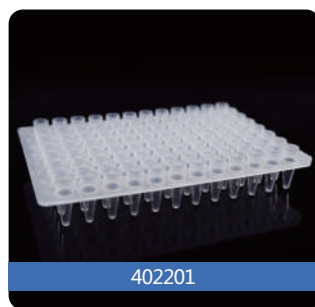
402011

### ● 无裙边 PCR 板

产品编号	容量(mL)	裙边款式	切角位置	颜色	包装	
					块/盒	盒/箱
402101	0.1	无	H12	透明	25	4
402001	0.2	无	H1	透明	25	4
402111	0.1	无	H12	白色	25	4
402011	0.2	无	H1	白色	25	4

• 矮管设计降低由冷凝液造成的污染，同时降低反应液蒸发量

• 矮管(0.1 mL) 高管(0.2 mL)



402201

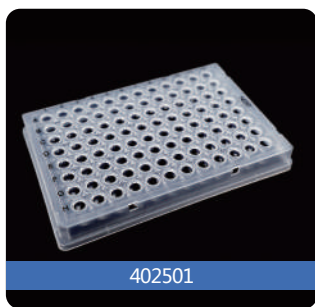
### ● 无裙边高孔缘 PCR 板

产品编号	容量(mL)	裙边款式	切角位置	颜色	包装	
					块/盒	盒/箱
402201	0.2	无	H12	透明	25	4

• 方便开盖，操作简易

• 最大容积 250  $\mu$ L

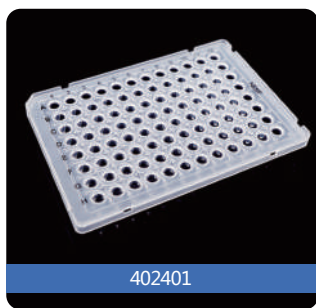
• 高孔缘设计降低样品间交叉污染的风险



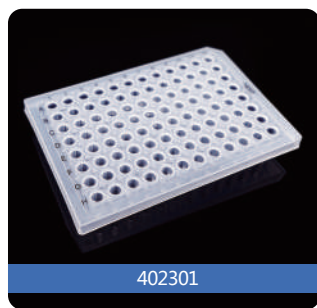
402501

### ● 全裙边PCR板

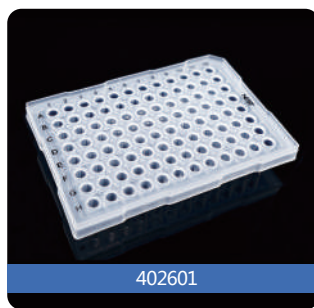
产品编号	容量(mL)	裙边款式	切角位置	颜色	包装	
					块/盒	盒/箱
402501	0.1	全	H1	透明	25	4



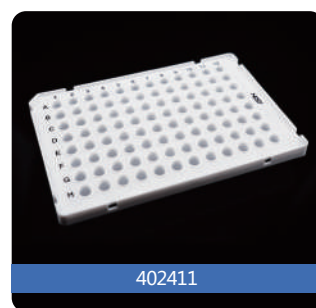
402401



402301



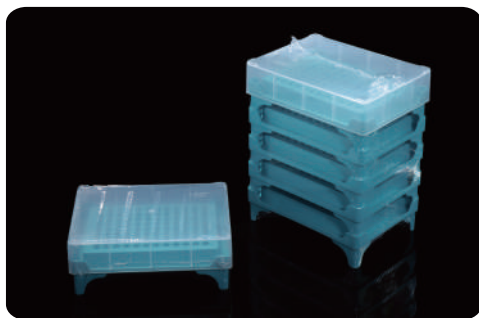
402601



402411

产品编号	容量(mL)	裙边款式	其他	切角位置	颜色	包装	
						块/盒	盒/箱
402401	0.1	半	适用ABI仪器	A1	透明	25	4
402301	0.2	半	/	A12	透明	25	4
402601	0.2	半	适用ABI仪器	A12	透明	25	4
402411	0.1	半	/	A1	白色	25	4

## ● PCR 管架

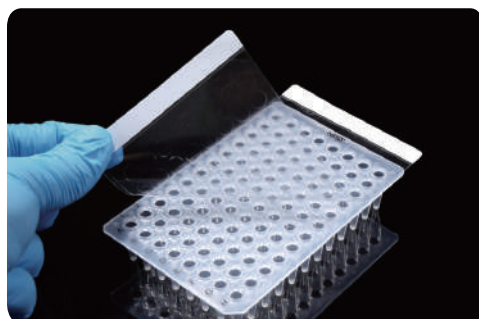


- 适用于固定 NEST PCR 单管、8 联管
- 方便加样、移动以及存储反应管
- 可叠放，减少占用面积
- 可高压灭菌 ( 121 ° C, 20 min )

产品编号	规格	盖型	颜色	包装	
				/套	套/箱
407001	( 1底座+1盖 )/套 8X12孔	平盖	蓝底+透明盖	1底+1盖	25
407101	( 5底座+1盖 )/套 8X12孔	平盖	蓝底+透明盖	5底+1盖	5

## ● PCR 封板膜

耐思PCR封板膜可用于96孔酶标板、96孔PCR扩增反应、PCR荧光定量等。我们同时提供普通PCR封板膜和高透PCR封板膜两种型号产品。



### 高透膜特性：

- 耐思高透PCR封板膜由一层透明聚丙烯薄膜和一层透明的硅基压敏胶粘合而成。
- 适用温度 -70°C至100°C
- 压敏膜，对皮肤和手套无粘性，方便实验操作，不影响光学分析
- 不与实验样品反应，实验结果更加可靠
- 无自发荧光

### 普通膜特性：

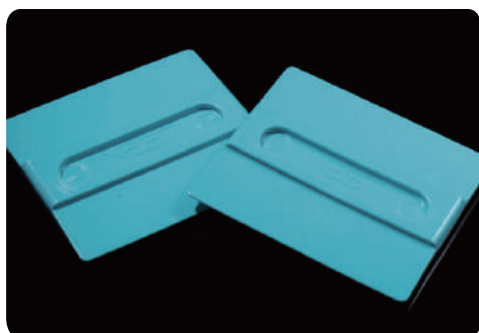
- 材质：非渗透性软膜，粘合剂为医用级强力粘合剂
- 胶膜厚度：100 μm
- 经济易用，通用于主流 PCR 板
- 密封性能好

产品编号	品名	规格(mm)	颜色	包装	
				张/盒	盒/箱
410001	PCR 封板普通膜 胶粘膜	146 × 81	透明	100	5
410011	PCR 封板高透膜 压敏膜	141 × 78	透明	100	5

注意：本产品仅限于生命科学实验室科学研究使用，不得用于临床药物治疗。

建议存储条件：请在 10-27 ° C，40%-60% 的相对湿度环境下储存。

## ● PCR刮板



- 与高透膜普通膜配套使用，用于封板膜更好贴服与板类保证膜与板之间的密封性

产品编号	包装	规格(mm)
411001	1个/包	70*78







品牌	仪器型号	单管	8联排	96孔板									
Techne®	3PrimeG	401001	403002/404001										
	3PrimeX	401001	403002/404001										
	Cyclogene™	401001	403002/404001		402001	402301	402501						
	Flexigene™	401001	403002/404001		402001	402301	402501						
	Genius	401001	403002/404001		402001	402301	402501						
	Genius Quad	401001	403002/404001		402001	402301	402501						
	Genius(TC412)	401001	403002/404001		402001	402301	402501		402101				
	Prime	401001	403002/404001		402001	402301	402501						
	Prime Elite	401001	403002/404001		402001	402301	402501						
	Prime Elite Satellite	401001	403002/404001		402001	402301	402501						
	PrimeG	401001	403002/404001		402001	402301	402501						
	Touchgene®Gradient(TC5)	401001	403002/404001	403102	402001	402301	402501		402101				
	Touchgene®X	401001	403002/404001	403102	402001	402301	402501		402101				
PrimeQ	401001	403002/404001		402001	402301	402501							
Quantica®	401001	403002/404001		402001	402301	402501							
Ericom	Deltacycler I	401001	403002/404001		402001	402301			402101				
	Single Block	401001	403002/404001		402001	402301			402101				
	Twin Block	401001	403002/404001		402001	402301			402101				
MWG®	Primus 96	401001	403002/404001	403102	402001	402301	402501		402101				
PeqLab®	peqSTAR 96	401001	403002/404001		402001	402301	402501						
SensoQuest	Thermocycle 96	401001	403002/404001		402001	402301	402501						
Stratagene	Robocycler	401001	403002/404001		402001	402301	402501						
TaKaRa®	TP240	401001	403002/404001		402001	402301	402501						
	TP3000	401001	403002/404001	403102	402001	402301	402501		402101				
Amersham® GE®	MegaBACE®500					402301	402501						
	MegaBACE1000					402301	402501						402201
Beckman Coul	CEQ™					402301							
Transgenomic	WAVE®System					402301	402501						
天隆	TL988-IV									402812			
Biorad® / MJ Research®	C1000™ Touch™	401001	403002/404001		402001	402301	402501						
	DNA Engine Dyad®/Dyad	401001	403002/404001		402001	402301	402501						
	Engine Tetrad®2	401001	403002/404001		402001	402301	402501						
	MyCycler™	401001	403002/404001		402001	402301	402501						
	PTC-100®	401001	403002/404001		402001	402301	402501						
	PTC-200	401001	403002/404001		402001	402301	402501						
	PTC-225 Tetrad	401001	403002/404001		402001	402301	402501						
	S1000™	401001	403002/404001		402001	402301	402501						
	T100™	401001	403002/404001		402001	402301	402501						
	CFX Connect™	401001	403002/404001	403102	402001	402301	402501		402101				
	CFX96™ Touch			403102			402501		402101				
	Chromo4™	401001	403002/404001		402001	402301	402501						
	DNA Engine Opticon®2	401001	403002/404001		402001	402301	402501						
	iCycler	401001	403002/404001		402001	402301	402501						
iQ™5	401001	403002/404001		402001	402301	402501							
MiniOpticon™	401001	403002/404001		402001	402301	402501							

品牌	仪器型号	单管	8联排		96孔板								
	MyiQ™	401001	403002/404001		402001	402301	402501						
	Opticon			403102			402501		402101				
	BaseStation™					402301	402501						
	Opticon2			403102			402501		402101				
Analytik Jena / Biometra	FlexCycler	401001	403002/404001		403102	402001	402301	402501		402101			
	T1 Thermal Cycler	401001	403002/404001		403102	402001	402301	402501		402101			
	TGradient	401001	403002/404001		403102	402001	402301	402501		402101			
	Tpersonal	401001	403002/404001		403102	402001	402301	402501		402101			
	TProfessional/Basic	401001	403002/404001		403102	402001	402301	402501		402101			
	TProfessional/Standard	401001	403002/404001		403102	402001	402301	402501		402101			
	TProfessional/TIRO	401001	403002/404001		403102	402001	402301	402501		402101			
	TRobot	401001	403002/404001		403102	402001	402301	402501		402101			
	Uno	401001	403002/404001		403102	402001	402301	402501		402101			
	Uno II	401001	403002/404001		403102	402001	402301	402501		402101			
	q TOWER	401001	403002/404001			402001	402301	402501					
	SpeedCycler <sup>2</sup>	401001	403002/404001			402001	402301	402501					
TOptical	401001	403002/404001			402001	402301	402501						
Thermo Hyaid	Multiblock System	401001	403002/404001			402001	402301	402501		402101			
	T1 Thermal Cycler	401001	403002/404001			402001	402301	402501		402101			
	Omn-E	401001	403002/404001			402001	402301	402501		402101			
	Omnigene	401001	403002/404001			402001	402301	402501		402101			
	PCR Express	401001	403002/404001			402001	402301	402501		402101			
	PCR Sprint	401001	403002/404001										
	Px2	401001	403002/404001			402001	402301	402501		402101			
	PxE	401001	403002/404001			402001	402301	402501		402101			
	Touchdown	401001	403002/404001			402001	402301	402501		402101			
Techne®	3Prime	401001	403002/404001										
	3PrimeG	401001	403002/404001										
	3PrimeX	401001	403002/404001										
	Cyclogene™	401001	403002/404001			402001	402301	402501					
	Flexigene™	401001	403002/404001			402001	402301	402501					
	Genius	401001	403002/404001			402001	402301	402501					
	Genius Quad	401001	403002/404001			402001	402301	402501					
	Genius(TC412)	401001	403002/404001			402001	402301	402501		402101			
	Prime	401001	403002/404001			402001	402301	402501					
	Prime Elite	401001	403002/404001			402001	402301	402501					
	Prime Elite Satellite	401001	403002/404001			402001	402301	402501					
	PrimeG	401001	403002/404001			402001	402301	402501					
	Touchgene®Gradient(TC5	401001	403002/404001		403102	402001	402301	402501		402101			
	Touchgene®X	401001	403002/404001		403102	402001	402301	402501		402101			
	PrimeQ	401001	403002/404001			402001	402301	402501					
	Quantica®	401001	403002/404001			402001	402301	402501					