

多种类型孔板可供选择，提供更大灵活性
— 高品质保证高精度的实验分析。

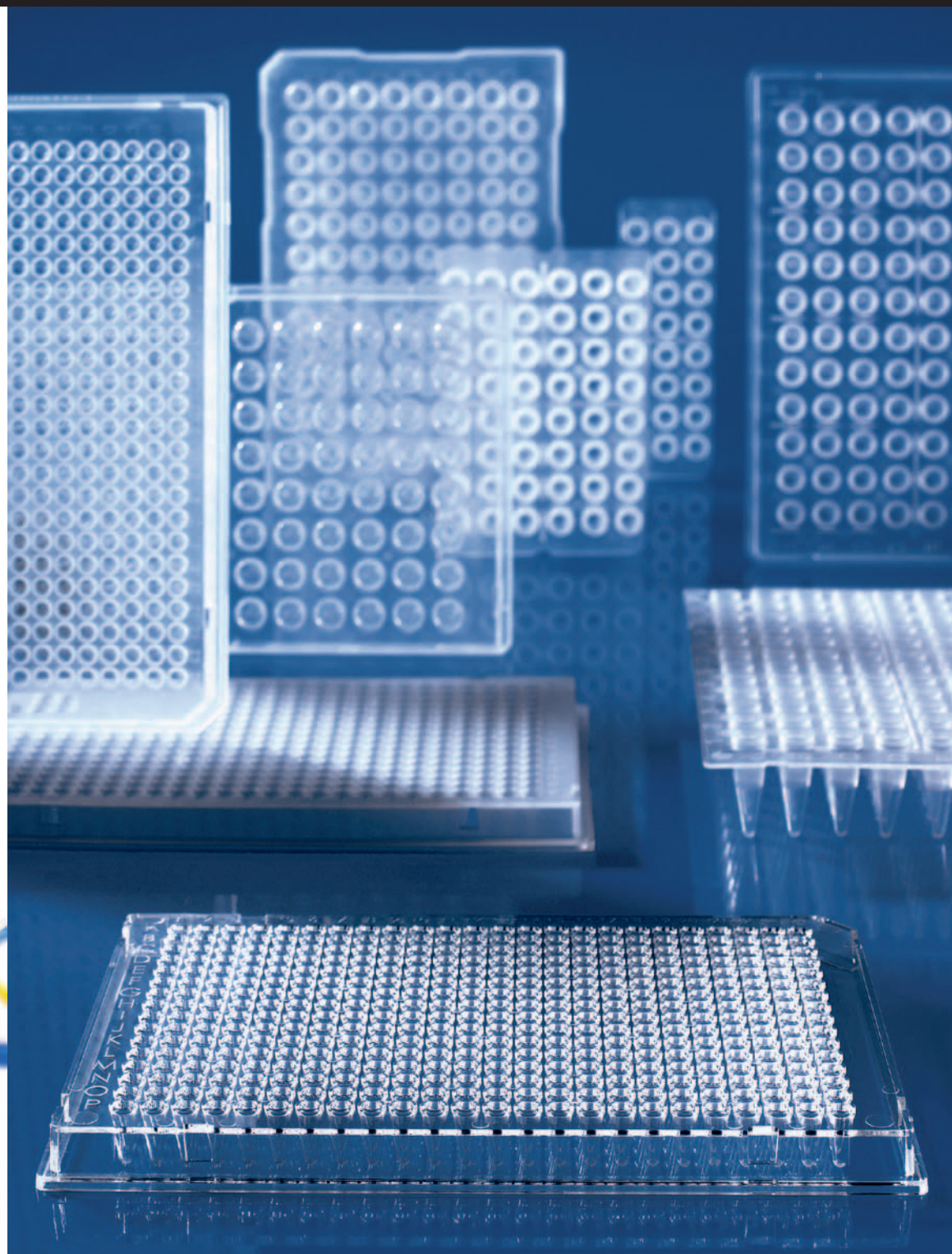


PCR 产品

高科技耗材

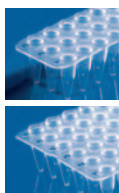
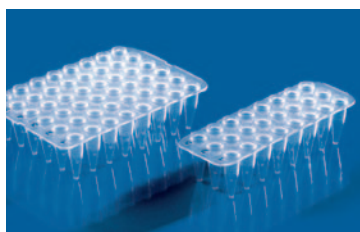
聚合酶链式反应 (PCR) 实验技术的发展为分子生物学研究带来革命性的突破，如今广泛应用于不同领域。针对实验不同，PCR耗材的规格也不同。因此，BRAND精心生产适用于绝大多数PCR仪与实时荧光定量PCR仪的各种PCR产品满足PCR实验的需求。

- 在最为先进的洁净车间内生产制造
- 不含DNA, DNase或RNase
- 超薄壁，具有更好的热传递效率，更短的循环时间
- 多种无色透明与白色PCR产品适合实时荧光定量PCR (qPCR)
- 兼容绝大多数常见PCR仪



PCR板 适用于高精度的实验分析

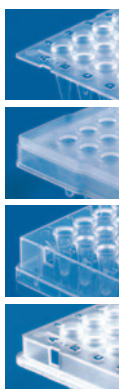
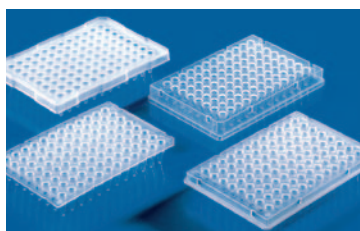
PCR板的超薄壁设计便于连续、快速和精确的热传递。光滑的管壁内表面最大程度减少酶与核酸粘附在管壁。加高的孔缘能防止交叉污染，配合特制的封板垫同时使用，具有可靠的密封效果。



24孔及48孔PCR板

PP材质。0.2 ml 容量。这种PCR板能有效减少材料损耗，即使通量较小也可以使用紧凑的PCR板进行反应。

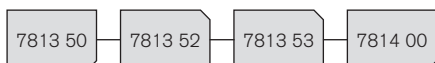
孔数	描述	包装	货号	
24	无裙边	40 (5板每包)	7814 11	
48	无裙边	20 (5板每包)	7814 15	



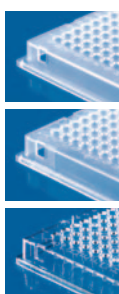
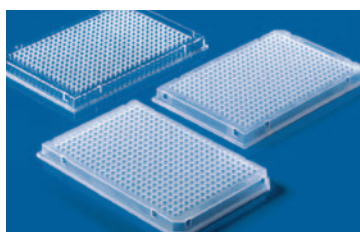
96孔PCR板

PP材质。0.2 ml孔容量。96孔板适合应用于标准的PCR反应。含多种规格，有助优化PCR反应，适用于大部分主流PCR热循环仪。

描述	包装	货号	
无裙边	50 (5板每包)	7813 50	
升裙边	50 (10板每包)	7813 52	
全裙边	50 (10板每包)	7813 53	
半裙边	50 (5板每包)	7814 00	



切角位置



384孔PCR板

每孔40 μ l 最大容量，可容纳2 μ l 至30 μ l 的样品。这有助于减少试剂用量与循环时间。可用机械多通道移液器或者机器人工作站操作。

描述	包装	货号	
全裙边, PP	50 (10板每包)	7813 45	
全裙边, PP	50 (10板每包)	7813 47	
全裙边, 硬板	50 (10板每包)	7813 48	



切角位置

我们定期更新的

“PCR仪兼容性表”

可在www.brand.de上查询。

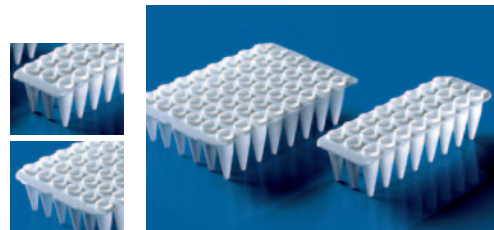
白色PCR板 适用于qPCR

实时荧光定量PCR (qPCR)的应用正不断地扩展。尤其是可利用荧光检测获得核酸的初始量。BRAND生产的白色PCR产品线相比无色透明的八联管或板子具有更好的效果。白色PCR产品由TiO₂ (二氧化钛) 均一着色, 结合光滑的表面, 能够优化荧光信号的反射。

24孔及48孔PCR板



PP材质, 白色。0.2 ml 容量。适用于qPCR。这种PCR板能有效减少材料损耗, 即使通量较小也可以使用紧凑的PCR板进行反应。

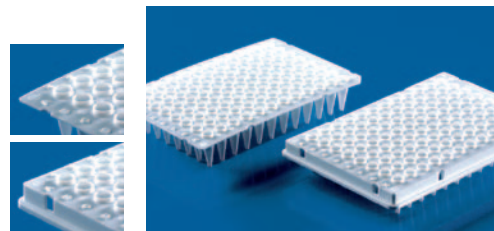
孔数	描述	包装	货号	
24	无裙边	40 (5板每包)	7814 12	
48	无裙边	20 (5板每包)	7814 16	



96孔PCR板

PP材质, 白色。0.2 ml 容量。适用于qPCR。有无裙边与半裙边PCR板可选。

描述	包装	货号	
无裙边	50 (5板每包)	7813 54	
半裙边	50 (5板每包)	7813 57	



切角位置

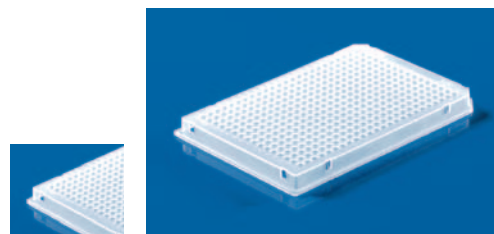
7813 54

7813 57

384孔PCR板

PP材质, 白色。0.03 ml 容量。适用于qPCR。每孔可容纳2 µl 至30 µl 的样品。这有助于减少试剂用量与循环时间。可用机械多通道移液器或者机器人工作站操作。





描述	包装	货号	
全裙边	50 (10板每包)	7813 58	



切角位置

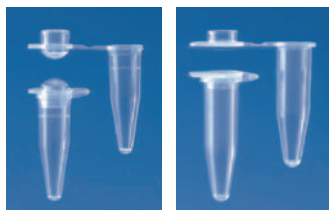
7813 58

实时荧光定量PCR?

-  PCR仪 = 可操作实时定量PCR的实验仪器
-  PCR板 = 兼容实时荧光定量PCR仪的多孔板
-  PCR反应管 = 配合高透明的管盖, 可灵敏检测荧光PCR信号
-  PCR封板膜 = 封板膜, 高透明度, 可灵敏检测荧光PCR信号

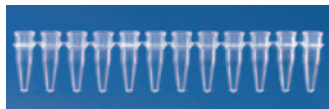
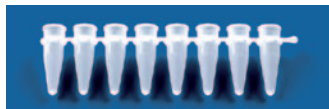
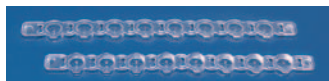
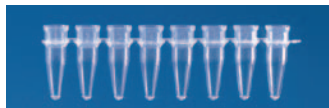
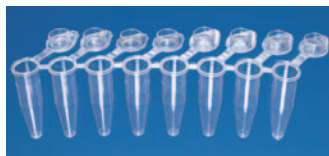
BRAND也可提供带条形码标记的半裙边或全裙边PCR板。起购量: 5000块。

其他PCR产品



PCR单管及联管

PP材质。PCR管带连盖，与主流PCR仪的热盖相匹配。管盖贴合紧密，有效防止样品的蒸发，且易于开启。

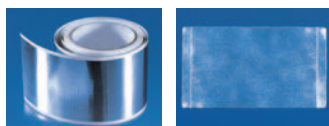


产品	描述	包装	货号
0.2 ml 单管	突盖, 透明	1000 个	7813 00
0.2 ml 单管	平盖, 透明*	1000 个	7813 05
0.5 ml 单管	平盖, 透明*	1000 个	7813 10
0.2 ml 八联管	含联盖, 透明	125 条	7813 30
0.2 ml 八联管	每管连单平盖, 标准, 透明	120 条	7813 32
0.2 ml 八联管	每管连单平盖, 低容, 透明	120 条	7813 33
0.2 ml 八联管	无盖, 透明*	125 条	7813 20
0.2 ml 八联管	无盖, 白色	125 条	7813 25
八联管管盖	突盖, 透明*	125 条	7813 40
八联管管盖	平盖, 透明	125 条	7813 34
八联管/管盖组合装I	7813 20 + 7813 34	各250条	7813 26
八联管/管盖组合装II	7813 20 + 7813 40	各250条	7813 27
0.2 ml 十二联管	无盖, 透明*	125 条	7812 80
十二联管管盖	突盖, 透明*	125 条	7812 90

* 另有玫红色, 黄色, 绿色或蓝色可选 (参见 www.brand.de)

PCR封板膜

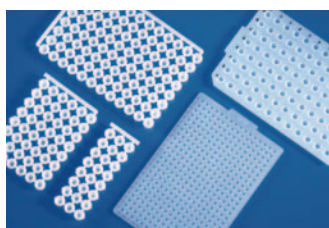
封板膜具热稳定性及抗压的特点, 适合主流PCR仪的热盖。所有规格的封板膜均不含DNA, DNase或RNase。



应用	描述	材质	包装	货号
PCR	单张膜	PP	100 张	7813 90
实时荧光定量PCR	单张膜, 高透明	聚酯	100 张	7813 91
PCR, 低温储存	100张/卷	铝箔	1 卷	7813 80
PCR, 低温储存	单张膜	铝箔	100 张	7813 81

PCR封板垫

PCR封板垫专为与BRAND PCR板设计。与传统封板方式相比, 该封板垫可将蒸发损失率降低75%。主要的优点包括: 高弹性度、密闭性及可用移液器吸头尖端轻易刺穿。



产品	材质	包装	货号
24孔板封板垫 (适用于货号 7814 11)	TPE	10	7814 02
48孔板封板垫 (适用于货号 7814 15)	TPE	10	7814 03
96孔板封板垫 (适用于货号 7813 50, 7814 00)	TPE	5	7814 05
96孔板封板垫 (适用于货号 7813 52, 7813 53)	硅胶	10	7814 07
384孔板封板垫 (适用于货号 7813 45, 7813 47)	硅胶	10	7814 08

此处涉及的商标为相应拥有者的财产。

涉及技术信息修改恕不另行通知。可能包含错误。

普兰德 (上海) 贸易有限公司

普兰德 (上海) 是BRAND在中国的子公司。

地址: 上海市徐汇区肇家浜路789号均瑶国际广场12楼F1。

电话: +86 21 6422 2318 · 传真: +86 21 6422 2268

普兰德公司网址: www.brand.cn.com · 电子邮件地址: info@brand.cn.com



BRAND GMBH + CO KG · P.O. Box 11 55 · 97861 Wertheim · Germany

Tel.: +49 9342 808-0 · Fax: +49 9342 808-236 · E-Mail: info@brand.de · Internet: www.brand.de