

PCR Plates



Thermal Cycler Compatibility

One glance at the table will tell you which BRAND PCR plates are compatible with your thermal cycler. We are continuously updating the table with information from manufacturers and feedback from our customers. Ask for a free sample of our PCR plates to check compatibility with your thermal cycler (www.brand.de), with no obligation.

	non-skirted						semi-skirted						r.s.-s.*		skirted										
	7814 11	7814 12	7814 15	7814 16	7813 66	7813 67	7813 68	7813 69	7813 50	7813 54	7814 00	7813 57	7813 64	7813 71	7813 72	7813 75	7813 76	7813 73	7813 74	7813 77	7813 78	7813 45	7813 47	7813 58	
White color		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x					x
Number of wells	24	48			96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	384	384	384	384	
Standard well	x	x					x	x		x						x									
Low Profile well						x						x		x				x		x					
Cut corner						H12	A12	H12		H12	H12	A12	A12				A1		H1		A24+P24	A24	A24+P24		
Agilent Technologies																									
AriaMx						•														•					
Analytik Jena																									
Flex Cycler ² 96 Series								•	•	•						•									
Flex Cycler ² Twin 48			•					•	•							•									
Speed Cycler ² SPR								•	•							•									
qTower 2.0 und 2.2								•	•							•									
qTower ³ /qTower ³ touch	•	•			•			•	•							•				•					
qTower ³ 84	-	-			-			-	-							-				•				•	
APPLIED BIOSYSTEMS®																									
2700/2720	•	•						•	•							•						•	•	•	
3100	•	•																							
3130	•	•																							
3500	•	•																							
3700	•	•																							
3730/ 3730x	•	•																							
9600	•	•								•						•									
9700	•	•								•						•						•	•	•	
9800 Fast																		•							
5700	•	•														•									
7000	•	•												•		•									
7300	•	•												-		-									
7500	•	•			•													•							
7700	•	•																•							
7900 HT																		•							
7500 Fast																		•							
Quant Studio™ 6 384-well																						•			
Quant Studio™ 96-well																									
Quant Studio™ 96-well fast						•												•							
Step One Plus																		•							
Veriti 0.2 ml																		•							
Veriti 0.1 ml																		•							
ViiA™ 7					•													•							
AMERSHAM® Bioscience																									
MegaBace® 500																					•				
MegaBace® 1000																					•				
MegaBace® 4000																					•	•	•	•	
BECKMAN®																									
CEQ							•														•				
MegaBace® 4000																					•	•	•	•	
BIOMETRA® Analytik Jena AG																									
Uno	•	•			•			•	•												•				
Uno II	•	•			•			•	•												•				
T1 Thermal Cycler	•	•			•			•	•												•				
Tgradient	•	•			•			•	•												•				
Trobot	•	•			•			•	•												•				
TOne 96/96 G	•	•			•			•	•												•				
Tadvanced 96/96 G	•	•			•			•	•												•				
Tadvanced 96 S/96 SG	•	•			•			•	•												•				
Tadvanced 384/384 G	-	-			-			-	-												-				
Tadvanced Twin 48	•	•			-			-	-												-				
TRIO 48/ 48 G	•	•			-			-	-												-				
BIORAD®/MJ RESEARCH®																									
CFX 96 Touch™						•															•				
CFX 96 Connect™						•															•				
CFX Automated System II																					•				
T100	•	•						•	•												•			•	
Genecycler																									
C1000/ C1000 touch	•	•			•			•	•												•				
S1000	•	•			•			•	•												•				
PTC-200 DNA-Engine	•	•			•			•	•												•			•	
PTC-220 DNA-Eng. Dyad	•	•			•			•	•												•			•	
PTC-221 Dyad-Disciple	•	•			•			•	•												•			•	
PTC-225 DNA-Tetrad	•	•			•			•	•												•			•	
PTC-240 DNA-Tetrad 2																					•			•	
Base Station																					•				
iCycler	•	•						•	•												•				
MyCycler	•	•						•	•												•				
MyiQ	•	•						•	•												•			•	
iQ4																					•				
iQ5	•	•						•	•												•				
CFX96						•															•				
Chromo 4						•															•				
Opticon						•															•				
Opticon 2						•															•				
Opticon 4						•															•				
Corbett Research																									
Palm Cycler 96																									
Palm Cycler 384																									
Eppendorf®																									
Mastercycler® Gradient	•	•						•	•												•				
Mastercycler® Nexus	•	•						•	•												•				
Mastercycler® ep	•	•			•			•	•												•				
Mastercycler®																					•				
Mastercycler® M384																					•			•	
Mastercycler® ep Realplex						•		•													•			•	

* r. s.-s. = raised skirt semi-skirted

PCR Plates Thermal Cycler Compatibility

	non-skirted					semi-skirted					r. s. - s.*		skirted												
	7814 11	7814 12	7814 15	7814 16	7813 66	7813 67	7813 68	7813 69	7813 50	7813 54	7814 00	7813 57	7813 64	7813 71	7813 72	7813 75	7813 76	7813 73	7813 74	7813 77	7813 78	7813 45	7813 47	7813 58	
White color		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x					x
Number of wells	24	48			96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	384	384	384	384	
Standard well	x	x					x	x		x					x										
Low Profile well					x							x	x					x		x					
Cut corner					H12		A12		H12		H12	H12	A12	A12		A12		A1		H1		A24 + P24	A24	A24 + P24	
Ericomp																									
Single Block	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•									
Twin Block	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•									
Power Block					•	•	•	•	•					•	•	•									
Delta Cycler	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•									
Esco																									
Swift							•																	•	
Flexi																									
Gene							•													•				•	
Genius							•													•					
G-Storm																									
GS1/ GS4/ GSX					•	•								•	•										
Labnet																									
MultiGene™ OptiMax							•									•									
Thermo Hybaid																									
Multi Block System	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Omnigene	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Omn-E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
PCR-Express	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
PCR-Sprint	-	-								-															
pxe	•	•	•	•	•	•	•	•	•															•	
px2	•	•	•	•	•	•	•	•	•															•	
Touchdown	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
MWG®																									
Primus 96	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Primus 384																						•	•	•	
The Q LifeCycler					•	•																			
PCRmax																									
Alpha Cycler 1					•	•															•				
Alpha Cycler 2					•	•															•				
Alpha Cycler 4					•	•															•				
PEQLAB®																									
peqStar 96	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
peqSar 96X Universal	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
peqSar 96X Univ. Gradient	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
peqStar 96X HPL	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
peqStar 96X HPLGradient	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
peqStar 384X HPL																						•	•	•	
Roche®																									
LightCycler® 480											•													•	
STRATAGENE®																									
Robocycler	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-											•	•	•	•	
Robocycler Gradient					•	•								•	•						•				
Mx 3000	•	•	•	•	•	•	•	•	•																
Mx 3000 P					•	•								•	•										
Mx 3005 P					•	•								•	•										
Mx 4000	•	•	•	•	•	•	•	•	•																
TaKaRa®																									
TP2400																					•	•	•	•	
TP3000	•	•	•	•	•	•	•	•	•												•	•	•	•	
TECHNE®																									
TC-412	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Flexigene	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Genius	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Genius Quad					•	•															•	•	•	•	
Gradient Thermal Cycler 96					•	•															•	•	•	•	
TC-512	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Touchgene Gradient										•											•	•	•	•	
Touchgene X					•	•															•	•	•	•	
TC-3000X	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-											-	-		•	
Quantica																									
Cyclogene					•	•															•				
TRANSGENOMIC®																									
Wave System																					•			•	
VWR																									
XT96	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-				
UNO ⁹⁶	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UNO ⁹⁶ Gradient	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UNO ⁹⁶ HPL	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UNO ⁹⁶ HPL Gradient	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UNO ³⁸⁴ HPL																						•	•	•	

* r. s. - s. = raised skirt semi-skirted

• = compatible

- = not compatible

□ = no information

Status as of: 0420

For further information of self-adhesive PCR sealing films see www.brand.de or actual General Catalog.

BRAND® as well as the logo design mark depicted here are trademarks of BRAND GMBH + CO KG, Germany. The following brands and trademarks as referenced in the current table are property of their respective third-party owners as listed below:

Referenced brand/trademark	Owner	Referenced brand/trademark	Owner
Agilent®	Agilent Technologies, Inc., USA	MegaBace®	GE Healthcare Bio-Sciences AB, GB
AMERSHAM®	GE HEALTHCARE LIMITED, GB	MJ RESEARCH®	BIO-RAD LABORATORIES, INC., USA
APPLIED BIOSYSTEMS®	Applied Biosystems LLC, USA	MWG®	MWG BIOTECH AG, Germany
AriaMx®	Agilent Technologies, Inc., USA	PEQLAB®	PEQLAB Biotechnologie GmbH, Germany
BECKMAN®	Beckman Coulter, Inc., USA	Roche®	F. Hoffmann-La Roche AG, Switzerland
BIOMETRA®	Biometra Biomedizinische Analytik GmbH, Germany	STRATAGENE®	Agilent Technologies, Inc., USA
BIORAD®	BIO-RAD LABORATORIES GMBH, Germany	TaKaRa®	TAKARA SHUZO CO., LTD., Japan
Eppendorf®	Eppendorf AG, Germany	TECHNE®	TECHNE INCORPORATED, USA
LightCycler®	Roche Diagnostics GmbH, Germany	TRANSGENOMIC®	Transgenomic, Inc., USA
Mastercycler®	Eppendorf AG, Germany		