



PCR BEST SELLERS

ClearLine®



Sorenson™
BioScience, Inc.

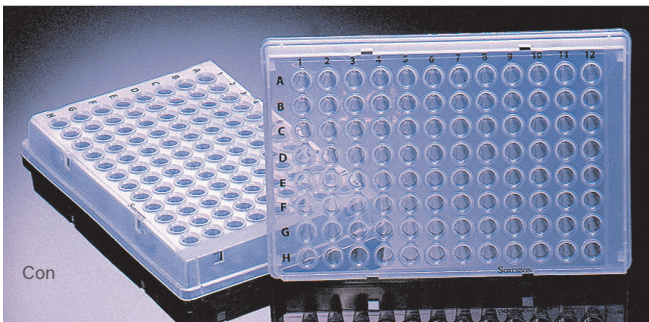
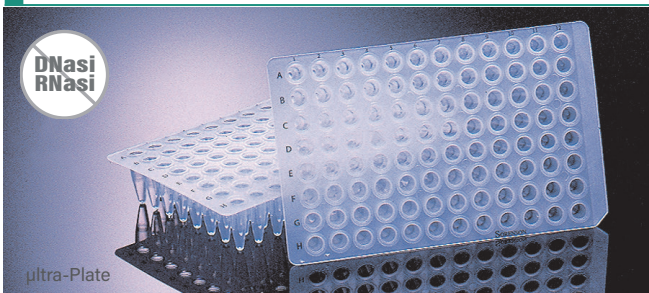
Come si distingue un blocco o una piastra PCR a 96 pozzetti con profilo standard e low profile?

Le piastre per PCR con bordo sono sempre a low profile, a differenza di quelle senza bordo o con mezzo bordo, disponibili in entrambi i formati.

	Volume di lavoro	Volume totale del pozzetto	Altezza del pozzetto
Profilo standard	0,2 ml	0,3 ml	Circa 20 mm
Low profile (fast)	0,1 ml	0,2 ml	Circa 15 mm

Piastra PCR a 96 pozzetti

MULTI



Piastre in polipropilene da 96 pozzetti a parete sottile da utilizzare con tutti i tipi di termociclatori.

- Griglia alfanumerica stampata
- Rigide, resistenti al calore
- Modelli con bordo a low profile o senza bordo ultrapiatto

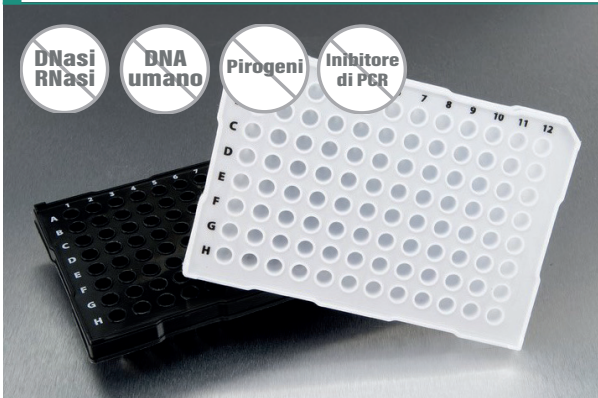
Compatibilità	Piastra ultra-Plate senza bordo		Piastra con bordo low profile	
	1	€ /25	6	€ /25
Colore	Codice	€ /25	Codice	€ /25
Naturale	021970	NC -	023080	NC -
Naturale - 100	026190	NC -	02844	NC -
Blu	021990	NC -	023100	NC -
Giallo	022010	NC -	023120	NC -
Rosso	021980	NC -	023090	NC -
Verde	022000	NC -	023110	NC -
Viola	022170	NC -	-	-
Nero	037860	NC -	037360	NC -
Bianco	037870	NC -	037370	NC -

Accessori

Codice	Descrizione	Unità/ cartone	€ cartone
106570B	Film adesivo in alluminio	100	NC -

Piastre PCR a 96 pozzetti con mezzo bordo per ABI

MULTI



Per termociclatori ABI e analizzatori di DNA.

- Angolo tagliato per facilitare l'orientamento delle piastre
- Marcatura alfanumerica dei pozzetti stampata in nero
- Bordo rialzato su tutto il perimetro della piastra per una migliore sovrapposizione delle piastre
- Il mezzo bordo consente l'utilizzo in automazione

Colore	Naturale	Rosso	Blu	Verde	Giallo	Viola	Nero	Bianco	Naturale*
Compatibilità	3								
Codice	035800	035820	035840	035810	035830	035850	037380	037390	035900*
€/25	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

* Prezzi per 4 x 25





PCR BEST SELLERS

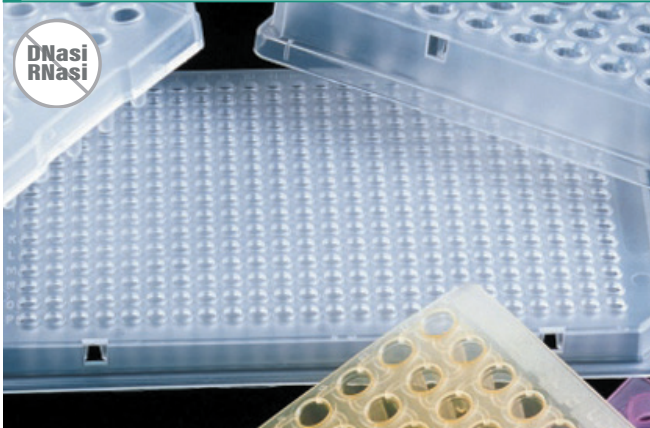
ClearLine®



Sorenson™
BioScience, Inc.

Piastra PCR 384 pozzetti ultra-Plate

M_μTI



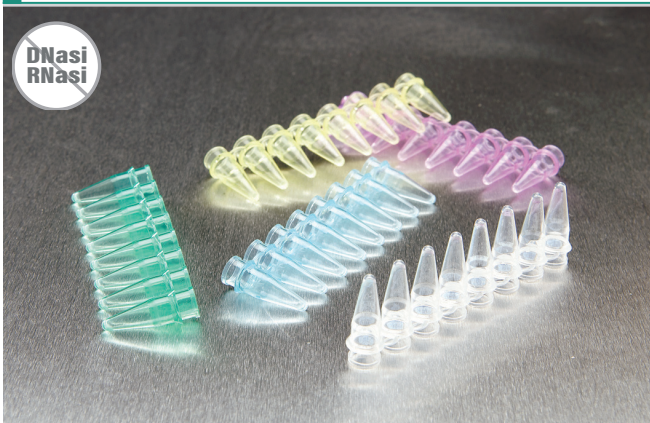
Piastra PCR da 384 pozzetti in polipropilene rigido.
Compatibili con ABI 3700 e ABI 3730.

- Indice alfanumerico stampato in nero
- Volume totale di ciascun pozzetto: 40 μl
- Volume di lavoro di ciascun pozzetto: 25 μl
- Autoclavabili

Colore	Naturale	Rosso	Blu	Verde	Giallo	Nero	Bianco	€ /50
Compatibilità	7							
Codice	039620	037910	037920	037930	037940	037970	037980	NC -

Microtubi da 0,2 ml in strip

M_μTI

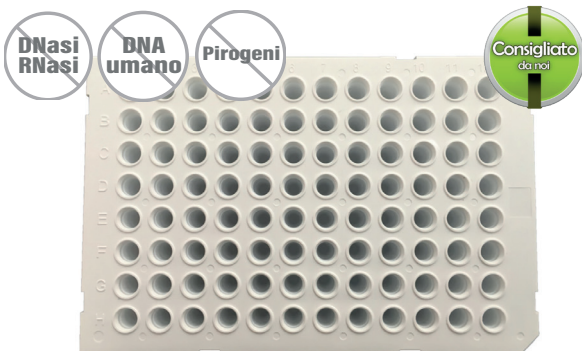


- Parete extra-sottile, in strip da 8
- Facili da tagliare in tubi singoli
- Marcatura numerica su ogni tubo

Sterile	Naturale	Rosso	Blu	Verde	Giallo	Unità/ scatola	€ Scatola
Microprovette + tappo a cupola in strip da 8							
No	116380	114430	116400	116410	116420	250 x 8	NC -
Microprovette + tappo a cupola in strip da 8							
Sì	116280	116290	116300	116310	-	120 x 8	NC -
Microprovette in strip da 8 (senza tappo)							
No	138790	-	-	-	-	250 x 8	NC -
Tappi a cupola in strip da 8							
No	038780	-	-	-	-	250 x 8	NC -
Tappi ottici piatti (PCR quantitativa) in strip da 8							
No	037990	-	-	-	-	250 x 8	NC -

Piastra PCR a 96 pozzetti bianca low profile con mezzo bordo FastGene

ClearLine



- Parete ultrasottile e uniforme per un eccellente trasferimento di calore e risultati ottimali
- Prodotto in polipropilene purissimo
- Piastra compatibile con termociclatori ABI StepOne Plus, BioRad (Opticon, Opticon2, Chromo4 e CFX96), Roche (LightCycler 480 e LightCycler 96), Analytik-Jena (qTOWER 2.0 e qTOWER 2.2)
- Volume totale 0,2 ml, volume massimo di lavoro 0,1 ml
- Codice alfanumerico

Codice	Descrizione	€ /50
257783	Piastra PCR a 96 pozzetti bianchi low profile con mezzo bordo FastGene	NC -

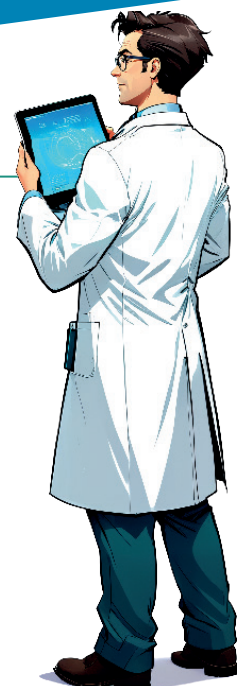


PCR BEST SELLERS

ClearLine®



Sorenson™
BioScience, Inc.



PIASTRE PCR RIGIDE

Le piastre rigide sono piastre per PCR più rigide delle tradizionali piastre per PCR in polipropilene. Ne esistono di diversi tipi, a seconda di come si ottiene questa proprietà.

In generale, è il materiale del telaio della piastra a conferirgli rigidità. Nella maggior parte dei casi si tratta di una struttura in policarbonato (Framestar di 4Titude (Azenta), Solidframe di Clearline, Twintec di Eppendorf o Armadillo di Thermo Scientific), ma può anche essere un altro materiale, come il biocomposito B-frame di Arvensis, composto per circa il 50% da fibre vegetali. Bioplastics offre piastre rigide al 100% in polipropilene. La rigidità risiede quindi nell'aggiunta di rinforzi strutturali.

I principali vantaggi delle piastre rigide sono la facilità di presa da parte dei robot e la maggiore resistenza alla torsione e alla deformazione durante i ripetuti sbalzi di temperatura che si verificano durante l'amplificazione mediante PCR.

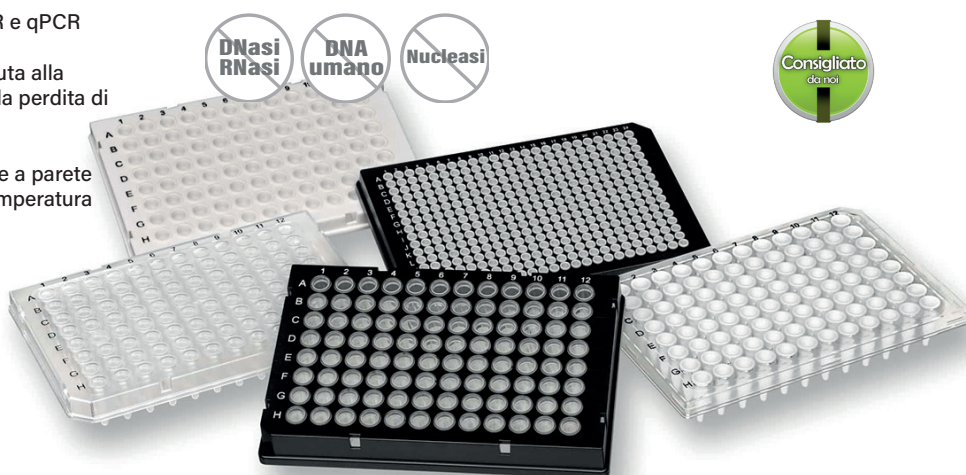
Questo limita i potenziali problemi di evaporazione durante una PCR, che altera la reazione poiché le concentrazioni dei reagenti variano da pozzetto a pozzetto e nel tempo. I risultati ottenuti vengono quindi falsati e la manipolazione dovrà essere ripetuta, con conseguenti costi aggiuntivi e perdite di tempo.

Queste piastre di alta qualità sono quindi preferibili se:

- Vengono utilizzate nell'automazione
- Avete già sperimentato l'evaporazione con le vostre piastre abituali
- I campioni o i reagenti sono preziosi e si vuole evitare il rischio di evaporazione

Piastra PCR bicomponenti SolidFrame

- Piastre di alta qualità per tutte le applicazioni PCR e qPCR
- Struttura rigida in policarbonato
- La rigidità delle piastre evita la deformazione dovuta alla temperatura e il rischio di evaporazione dovuto alla perdita di tenuta con il film
- Ideali per la manipolazione da robot
- Pozzetti in polipropilene vergine di grado medico a parete ultra-sottile per un trasferimento ottimale della temperatura
- Modello pozzetti bianchi HS (alta sensibilità) per una migliore rilevazione dei target a bassa concentrazione



Piastre 384 pozzetti

Colore del telaio	Colore dei pozzetti	Base	Compatib.	Codice	€
Nero	Naturale	Con bordo	7	257306	NC -
Nero	Bianco	Con bordo	7	257307	NC -
Bianco	Bianco	Con bordo	8	257313	NC -



Piastre 96 pozzetti

Colore del telaio	Colore dei pozzetti	Base	Stile	Compatib.	Codice	€
Profilo standard (0,2 ml)						
Naturale	Naturale	Mezzo bordo	ABI	4	257301	NC -
Naturale	Bianco	Mezzo bordo	ABI		257302	NC -
Naturale	Naturale	Mezzo bordo	Universale	2	257298	NC -
Naturale	Bianco	Mezzo bordo	Universale		257299	NC -
Naturale	Bianco ad alta sensibilità	Mezzo bordo	Universale		257300	NC -
Low profile (0,1 ml)						
Bianco	Bianco	Mezzo bordo	Roche	5	257311	NC -
Bianco	Bianco ad alta sensibilità	Mezzo bordo	Roche		257312	NC -
Naturale	Naturale	Mezzo bordo	Roche		257296	NC -
Naturale	Bianco	Mezzo bordo	Roche		257297	NC -





PCR BEST SELLERS

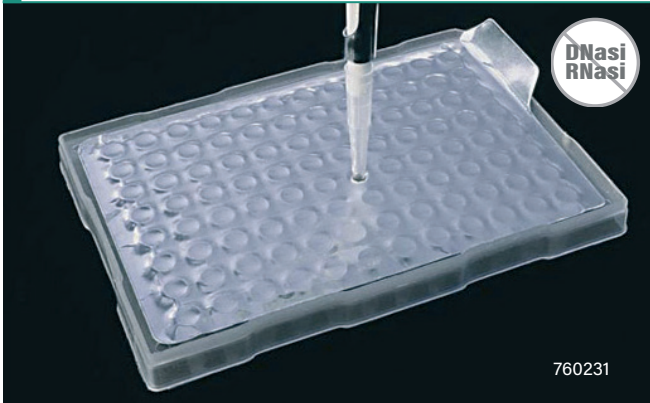
ClearLine®



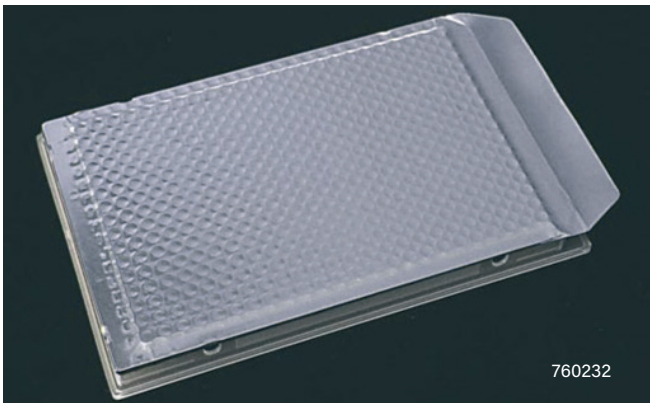
Sorenson™
BioScience, Inc.

Pellicole AlumaSeal 96® e AlumaSeal 384

ClearLine®



760231



760232

Applicazioni: PCR, stoccaggio a lungo termine

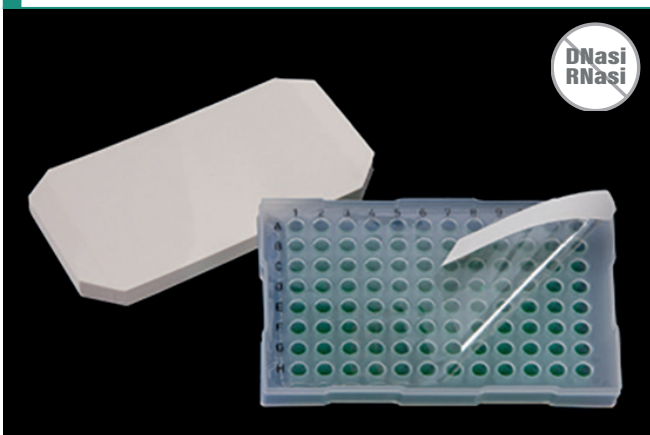
- In alluminio 38,1 µm
- Temperatura di utilizzo: da -80 °C a +120 °C
- Con una linguetta
- Forabili
- Opache
- Sigillatura rinforzata per piastre da 96 pozzetti

Codice	Descrizione	Dimensioni (mm)	Unità/ cartone	€/ cartone
760231	AlumaSeal Film 96® ClearLine® per piastre a 96 pozzetti senza bordo	117,5 x 77,8	100	NC -
760232	Film AlumaSeal 384® ClearLine® per piastre a 384 pozzetti o Deepwell	123,8 x 82,6	100	NC -



ClearLine®

Pellicole eXTReMe™ Seal

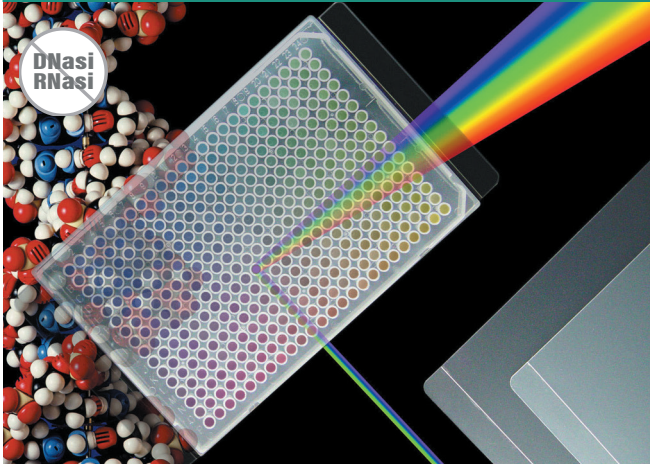


- Applicazioni: PCR
- In poliestere da 50,8 µm
- Temperatura di utilizzo: da -20 °C a 120 °C
- Con due linguette staccabili
- Trasparenti
- Adesivo forte per ridurre al minimo l'evaporazione
- Non lasciano tracce

Codice	Descrizione	Dim. (mm)	Unità/ cartone	€ cartone
765267	Pellicole eXTReMe™ Seal ClearLine® per piastre senza bordo	118,1 x 78,3	100	NC -
765276	eXTReMe™ Seal Pellicola ClearLine® di grandi dimensioni per piastre con mezzo bordo e con bordo	121,9 x 81,5	100	NC -

Pellicole ThermalSeal® RT2™ e RT2RR™

ClearLine®



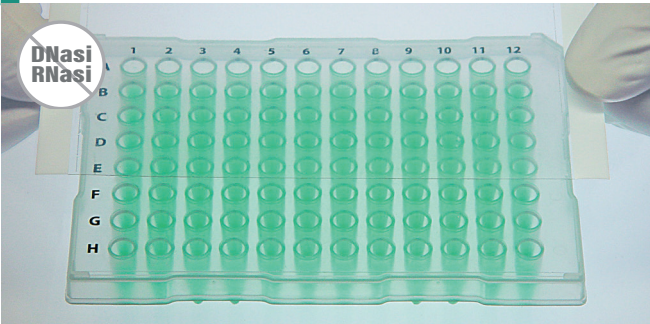
- Applicazione: qPCR
- In poliestere da 50,8 µm
- Temperatura di utilizzo: da -40 °C a +120 °C
- Con due linguette staccabili
- Otticamente chiare, bassa autofluorescenza
- Pellicole di alta qualità ottica con eccellente adesione

Codice	Descrizione	Dimensioni (mm)	Unità/ cartone	€ cartone
760236	Film ThermalSeal® RT2RR™ ClearLine® per piastre senza bordo	118,1 x 77,8	100	NC -
760208	Film ThermalSeal® RT2™ ClearLine® per piastre con bordo o mezzo bordo	121,9 x 79,4	100	NC -



Pellicole ThermalSeal® RTS

ClearLine®



- Applicazioni: qPCR, stoccaggio a lungo termine, cristallografia e HLPC
- In poliolefine da 50,8 µm
- Temperatura di utilizzo: -da 80 °C a +105 °C
- Per tutti i tipi di piastre
- Dimensioni senza linguetta: 116,2 x 78,3 mm
- Con due linguette staccabili (tranne la pellicola in rotolo)
- Otticamente chiare, bassa autofluorescenza
- Buona resistenza chimica
- L'adesivo silconico viene rilasciato solo quando viene applicata la pressione per una perfetta adesione senza interferenze con il campione

Codice	Descrizione	Unità/ cartone	€ cartone
765246	Pellicola ThermalSeal® RTS™ ClearLine®	100	NC -
765279	Pellicole ThermalSeal® RTS™ ClearLine®	25	NC -
765265	Pellicola sterile ThermalSeal® RTS™ ClearLine	100	NC -
765249	Pellicola ThermalSeal® RTS™ ClearLine® in rotoli da 65 m	1	NC -

Accessorio

Codice	Descrizione	€
760233	Applicatore	NC -

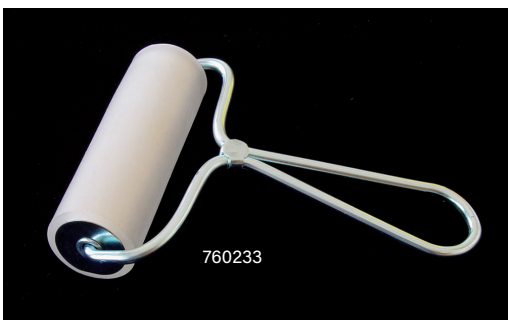




TABELLA DI COMPATIBILITÀ DELLE PIASTRE

		Tipo di piastra
		Gruppo di compatibilità
Marchio	Formato del blocco	Modello
ABI / Life technologies / Thermo Fisher scientific	96	3100, 3130XL, 3500, 3500XL, 3730, 3730XL
		7000, 7300, 7500, 7700, 7900 HT
		7900 HT
		7500, 7900, 7900HT (fast block)
		GeneAmp 2700, 2720
		GeneAmp 9600
		GeneAmp 9700
		GeneAmp 9800 (fast block)
		ProFlex
		QuantStudio 3, 5, 6, 7, 12K, ViiA7 (standard block)
		QuantStudio 3, 5, 6, 7, 12K, ViiA7 (blocco veloce)
		SimpliAmp
		StepOne Plus
		Blocco Veriti 96 0,2 ml
		Blocco Veriti 96 fast 0,1 ml
Agilent	384	3100, 3130XL, 3500, 3500XL, 3730, 3730XL
		GeneAmp 9700, Veriti, Proflex, Sistema multiblocco
		QuantStudio 5, 6, 7, 12K, ViiA7, 7900 HT FAST
Agilent	96	Veriti 384 pozzetti
		Sistema AriaMx qPCR
		Mx3000P, Mx3005P
Agilent	96	Mx4000
		Robocycler Gradient (Stratagen)
		Surecyclers 8800
Agilent	384	Surecyclers 8800
		Flexcycler2, Termociclatore T1, T Gradient, T One, T Advanced, T Professional series, T robot 96, SpeedCycler2 SP, SPR
		qTOWER3 (G, touch), Toptical
Analitica Jena / Biometra	384	Flexcycler2, Termociclatore T1, Tadvanced, TProfessional, Trobot, Qtower
		Flexcycler2, Termociclatore T1, Tadvanced, TProfessional, Trobot, Qtower
Axygen	96	MaxyGene II
		TC9639
Benchmark	96	GeneExplorer 96
		GeneTouch 96
Bioer	96	LifeEo
		Lifetouch
		Quantgene 9600
		GeneTouch 384
		GeneTouch 96
	384	C1000, C1000 Touch, S1000
		CFX Connect, CFX96, CFX96 Touch
		CFX96 Touch Deep Well
		Chromo4
		DNA Engine Opticon e Opticon 2
Bio-Rad / MJ research	96	DNA Engine, DNA Engine Tetrad, Tetrad 2, DNA Engine Dyad, Dyad Disciple
		iCycler
		MyCycler
		MyiQ, iCycler, IQ, IQ 4, IQ 5
		Personal, PTC100, 200, 220, 221, 225, 240
	384	T100
		C1000, C1000 Touch, S1000
		CFX384, CFX384 Touch
		DNA Engine, Tetrad, Tetrad 2, Dyad, Dyad Disciple
		PTC200, 220, 221, 225, 240
Blu-ray	96	TurboCycler 2
		TurboCycler lite
		TurboQ
Eppendorf	96	MasterCycler Pro, Pro S, nexus, nexus gradient, nexus SX1, nexus GSX1
		Mastercycler X50
		MasterCycler ep 384 / Pro 384
Roche	384	LC96, LC480
		Roche384
Sansure	96	SLAN-96S
Sensoquest	96	Blocco di alluminio Labcycler 96 pozzetti
		Labcycler silver block 96 pozzetti
Takara	384	Blocco Labcycler 384
		Dice touch, Gradiente
Techne	96	Prime, PrimeG, Prime Elite, Prime Elite Satellite, PCRmax Alpha cycler 1, 2, 4
		TC-412
	384	TC-512, Genius, Genius Quad, Touchgene, Touchgene Gradient, Flexigene
		TC-PLUS
Techne	384	PCRmax Alpha cycler 1, 2, 4
		Prime, PrimeG, Prime Elite, Prime Elite Satellite
Techne	384	TC412, TC512, Genius, Genius Quad, Flexigene
		TC412, TC512, Genius, Genius Quad, Flexigene

