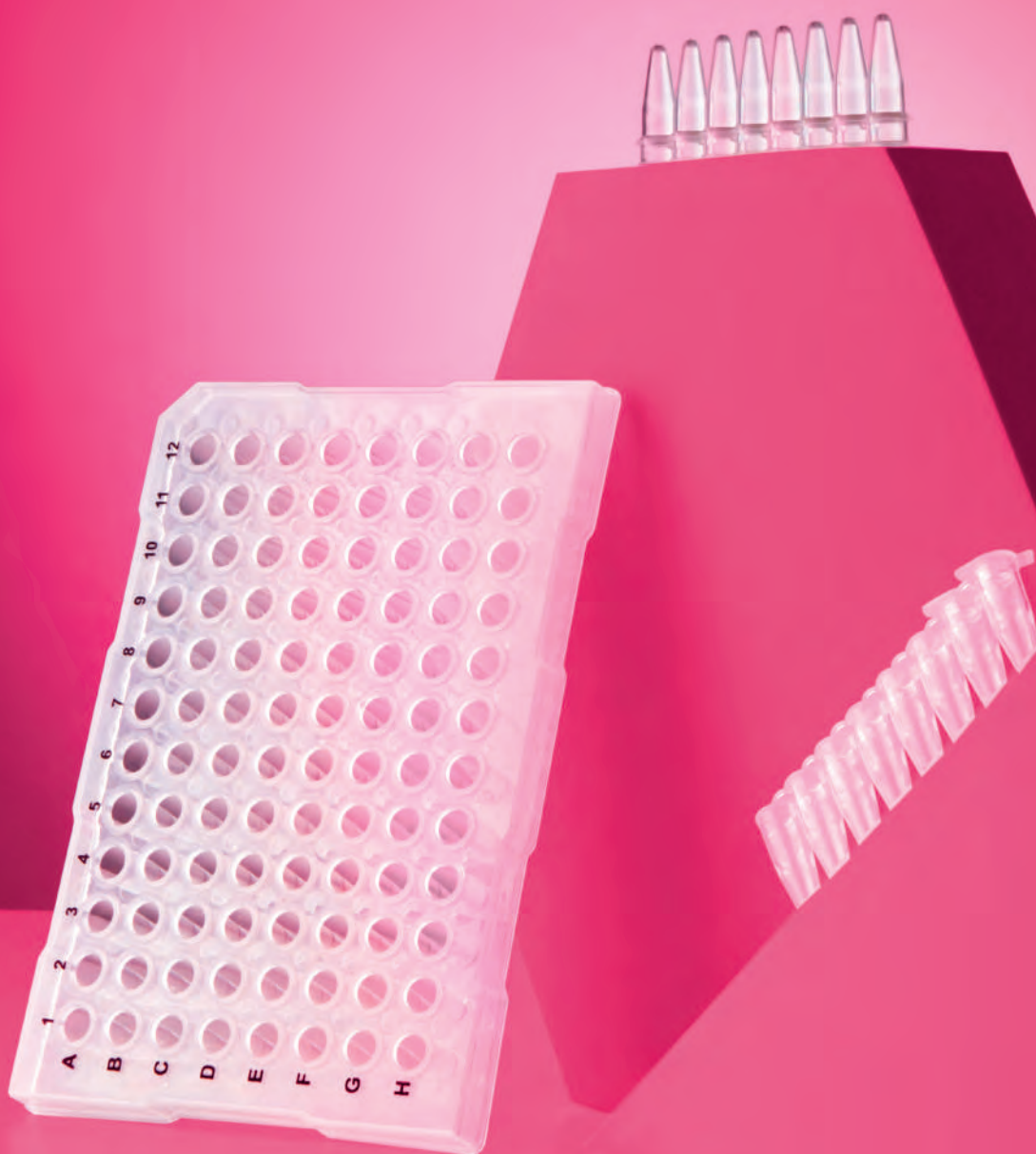


PCR PRODUCTS
PRODOTTI PER PCR

.11



APTAACA

PCR TUBES PROVETTE PER PCR



PCR reaction tubes are made in highly purified and optically clear polypropylene (PP). The ultra thin and uniform wall thickness guarantees fast and efficient heat transfer during amplification. All PCR tubes are available with domed caps as well as flat caps, easily markable and pierceable. All the caps guarantee a perfect leakproof, avoiding any risk of sample evaporation during the cycles. Optional "shielded" caps reduce the risk of any possible contamination.

Le provette per PCR sono realizzate in polipropilene (PP) altamente purificato e perfettamente trasparente. Lo spessore delle pareti è ultra sottile ed uniforme al fine di garantire un trasferimento veloce ed efficiente di calore durante l'amplificazione. Tutte le provette per PCR sono disponibili con tappi a cupola o con tappi piatti, facilmente marcabili e perforabili. Tutti i tappi garantiscono una perfetta tenuta, eliminando ogni rischio di evaporazione del campione durante l'utilizzo. La versione con tappo con scudo di protezione riduce il rischio di eventuali contaminazioni.



Compatible with most of thermal cyclers.
Supplied in re-sealable bags.

Compatibili con la maggior parte dei termociclatori. Fornite in sacchetti richiudibili.

Certified RNase, DNase and DNA free, PCR-Clean, pyrogen free.
Autoclavable.

Certificate RNase, DNase e DNA free, PCR-Clean, apirogene.
Autoclavabili.

COD.	VOL. ML	TYPE/TIPO
1203/C	0.2	Domed cap / Tappo a cupola
1203/C/TS	0.2	Domed, shielded cap / Tappo a cupola con scudo di protezione



Compatible with most of thermal cyclers.
Supplied in re-sealable bags.

Compatibili con la maggior parte dei termociclatori. Fornite in sacchetti richiudibili.

Certified RNase, DNase and DNA free, PCR-Clean, pyrogen free.
Autoclavable.

Certificate RNase, DNase e DNA free, PCR-Clean, apirogene.
Autoclavabili.

COD.	VOL. ML	TYPE/TIPO
1203/N	0.2	Flat cap / Tappo piatto
1203/TS	0.2	Flat, shielded cap / Tappo piatto con scudo di protezione



Compatible with most of thermal cyclers.
Supplied in re-sealable bags.

Compatibili con la maggior parte dei termociclatori. Fornite in sacchetti richiudibili.

Certified RNase, DNase and DNA free, PCR-Clean, pyrogen free.
Autoclavable.

Certificate RNase, DNase e DNA free, PCR-Clean, apirogene.
Autoclavabili.

COD.	VOL. ML	TYPE/TIPO
1204/C	0.5	Domed cap / Tappo a cupola
1204	0.5	Flat cap / Tappo piatto
1204/P	0.5	Pierceable flat cap / Tappo piatto, perforabile

PCR TUBE STRIPS
STRIP PER PCR

PCR reaction tube strips are made in highly purified and optically clear polypropylene (PP). The ultra thin and uniform wall thickness guarantees fast and efficient heat transfer during amplification. All PCR strips are available with domed caps as well as flat caps, easily markable and pierceable. All the caps guarantee a perfect leakproof, avoiding any risk of sample evaporation during the cycles. Tube strips are available with separate caps strips or with individually attached caps.

Le strip per PCR sono realizzate in polipropilene (PP) altamente purificato e perfettamente trasparente. Lo spessore delle pareti è ultra sottile ed uniforme al fine di garantire un trasferimento veloce ed efficiente di calore durante l'amplificazione. Tutte le strip per PCR sono disponibili con tappi a cupola o con tappi piatti, facilmente marcabili e perforabili. Tutti i tappi garantiscono una perfetta tenuta, eliminando ogni rischio di evaporazione del campione durante l'utilizzo. Le strip di provette sono disponibili con strip di tappi separati o con tappi attaccati singolarmente.



Compatible with most of thermal cyclers.
Supplied in re-sealable bags.

Compatibili con la maggior parte dei termociclatori. Fornite in sacchetti richiudibili.

Certified RNase, DNase and DNA free, PCR-Clean, pyrogen free. Autoclavable.

Certificate RNasi, DNasi e DNA free, PCR-Clean, apirogene. Autoclavabili.

COD.	VOL. ML	STRIP TYPE/TIPO STRIP	CAP TYPE/TIPO TAPPO
1650	0.1	8-strip PCR tubes (low profile)	-
1700	0.2	8-strip PCR tubes	-
1710	-	8-strip PCR caps	Domed / A cupola
1720	-	8-strip PCR caps	Flat / Piatto (Xtra-Clear for qPCR)



Compatible with most of thermal cyclers.
Supplied in re-sealable bags.

Compatibili con la maggior parte dei termociclatori. Fornite in sacchetti richiudibili.

Certified RNase, DNase and DNA free, PCR-Clean, pyrogen free. Autoclavable.

Certificate RNasi, DNasi e DNA free, PCR-Clean, apirogene. Autoclavabili.

COD.	VOL. ML	STRIP TYPE/TIPO STRIP	CAP TYPE/TIPO TAPPO
1800	0.2	12-strip PCR tubes	-
1810	-	12-strip PCR caps	Domed / A cupola
1820	-	12-strip PCR caps	Flat / Piatto (Xtra-Clear for qPCR)



Height of 15.24 mm, to be used only with thermal cyclers with Low-Profile. Strips have a rigid triple link between each tube to provide more stability for easier and faster handling. Supplied in re-sealable bags.

Altezza di 15,24 mm, da utilizzare solo su termociclatori con blocco Low-Profile. Le strip hanno un triplo attacco rigido tra ogni tubo per garantire maggiore stabilità, rendendo la manipolazione più facile e veloce. Fornite in sacchetti richiudibili.

Certified RNase, DNase and DNA free, PCR-Clean, pyrogen free. Autoclavable.

Certificate RNasi, DNasi e DNA free, PCR Clean, apirogene. Autoclavabili.

COD.	VOL. ML	STRIP TYPE/TIPO STRIP
1600	0.1	8-strip PCR tubes with attached flat caps (Xtra-Clear for qPCR), low profile Strip da 8 provette per PCR con tappo piatto attaccato (Xtra-Clear per qPCR), low profile



TRIPLE LINK - TRIPLO ATTACCO

Compatible with most of thermal cyclers. Cod. 1750 is cuttable into smaller strips. Cod. 1760 has a rigid triple link between each tube to ensure greater stability. Supplied in re-sealable bags. Certified RNase, DNase and DNA free, PCR-Clean, pyrogen free. Autoclavable.

Compatibili con la maggior parte dei termociclatori. Il cod. 1750 è tagliabile in strisce più piccole. Il cod. 1760 ha un triplo attacco rigido tra ogni tubo per garantire maggiore stabilità. Fornite in sacchetti richiudibili. Certificate RNasi, DNasi e DNA free, PCR-Clean, apirogene. Autoclavabili.

COD.	VOL. ML	STRIP TYPE/TIPO STRIP
1750	0.2	8-strip PCR tubes with attached domed caps Strip da 8 provette per PCR con tappo a cupola attaccato
1760	0.2	8-strip PCR tubes with attached flat caps (Xtra-Clear for qPCR) Strip da 8 provette per PCR con tappo piatto attaccato (Xtra-Clear per qPCR)



PCR PLATES

PIASTRE PER PCR



96 wells PCR plates are produced in highly purified and perfectly clear polypropylene. The wall thickness is particularly thin and uniform, ensuring a quick and efficient heat transfer. The plates allow an easy readiness and an alphanumeric code simplifies the sample allocation. Plate orientation is indicated by a bevelled angle.

Plates with different type of edges are available, in order to offer an excellent stability of the single plate, for transportation or for the automated applications.

Le piastre a 96 pozzetti per PCR sono realizzate in polipropilene altamente purificato e perfettamente trasparente. Lo spessore delle pareti è particolarmente sottile ed uniforme per garantire un trasferimento di calore veloce ed efficiente. Le piastre sono di facile lettura ed un indice alfanumerico semplifica l'allocazione del campione.

L'orientamento della piastra è indicato da un angolo smussato. Sono disponibili piastre con differenti tipi di bordi per offrire un'ottima stabilità della singola piastra per il trasporto o per le applicazioni automatizzate.



Skirted plates, Low-Profile. With screen-printed grid and holes on the sides for use with robots. Compatible with most of thermal cyclers. Supplied in re-sealable bags.

Certified RNase, DNase and DNA free, PCR-Clean, pyrogen free. Autoclavable.

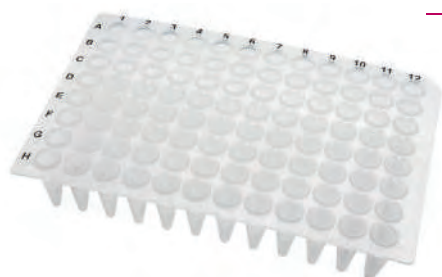
Cut corner: A12

Piastre con bordo, Low-Profile. Con griglia serigrafata e fori sui lati per utilizzo con i robot. Compatibili con la maggior parte dei termociclatori. Fornite in sacchetti richiudibili.

Certificate RNasi, DNasi e DNA free, PCR-Clean, apirogene. Autoclavabili.

Angolo tagliato: A12

COD.	VOL. ML	TYPE/TIPO	PROFILE/PROFILO
11940	200 µl 96-well plates	Skirted Con bordo	Low profile Profilo basso



Cuttable non skirted plates, standard height. These plates are very flexible and can be easily cut with normal scissors. Supplied in re-sealable bags.

Certified RNase, DNase and DNA free, PCR-Clean, pyrogen free. Autoclavable.

Cut corner: A12

Piastre senza bordo tagliabili, altezza standard. Queste piastre sono molto flessibili e possono essere facilmente tagliate con normali forbici. Fornite in sacchetti richiudibili.

Certificate RNasi, DNasi e DNA free, PCR Clean, apirogene. Autoclavabili.

Angolo tagliato: A12

COD.	VOL. ML	TYPE/TIPO	PROFILE/PROFILO
11930	350 µl 96-well plates	Non skirted, cuttable Senza bordo, tagliabile	Standard height Altezza standard



Non skirted plates, Low-Profile. Compatible with most of thermal cyclers. Supplied in re-sealable bags.

Certified RNase, DNase and DNA free, PCR-Clean, pyrogen free. Autoclavable.

Cut corner: H12

Piastre senza bordo, profilo basso. Compatibili con la maggior parte dei termociclatori. Fornite in sacchetti richiudibili.

Certificate RNasi, DNasi e DNA free, PCR-Clean, apirogene. Autoclavabili.

Angolo tagliato: H12

COD.	VOL. ML	TYPE/TIPO	PROFILE/PROFILO
11900	200 µl 96-well plates	Non skirted Senza bordo	Low profile Profilo basso



Non skirted plates, standard height. Compatible with most of thermal cyclers. Supplied in re-sealable bags.

Certified RNase, DNase and DNA free, PCR-Clean, pyrogen free. Autoclavable.

Cut corner: A12

Piastre senza bordo, altezza standard. Compatibili con la maggior parte dei termociclatori. Fornite in sacchetti richiudibili.

Certificate RNasi, DNasi e DNA free, PCR-Clean, apirogene. Autoclavabili.

Angolo tagliato: A12

COD.	VOL. ML	TYPE/TIPO	PROFILE/PROFILO
11910	350 µl 96-well plates	Non skirted Senza bordo	Standard height Altezza standard



Semi-skirted plates, standard height. Compatible with most of thermal cyclers. Supplied in re-sealable bags.

Certified RNase, DNase and DNA free, PCR-Clean, pyrogen free. Autoclavable.

Cut corner: A12

Piastre semi-bordate, altezza standard. Compatibili con la maggior parte dei termociclatori. Fornite in sacchetti richiudibili.

Certificate RNasi, DNasi e DNA free, PCR-Clean, apirogene. Autoclavabili.

Angolo tagliato: A12

COD.	VOL. ML	TYPE/TIPO	PROFILE/PROFILO
11920	350 µl 96-well plates	Semi-skirted Semi-bordate	Standard height Altezza standard

SEALING ADHESIVE FOILS FOR PCR PLATES

FOGLI SIGILLANTI PER PIASTRE PCR

Adhesive transparent film suitable for standard PCR applications.

Single coated seal consisting of a 0,05 mm polyolefin film coated on one side with a pressure sensitive acrylic adhesive. The silicon-based adhesive component does not release residues which might cause optical interference. Each seal is supplied on a white paper release liner.

Low Auto-Fluorescence, resistant to DMSO.

Plate type compatibility: Polypropylene, Polystyrene, Polycarbonate.

Suitable for use between -70 °C and +110 °C.

Film adesivo trasparente idoneo per applicazioni di PCR standard.

Il film è una pellicola di poliolefina di spessore 0,05 mm, rivestita su di un lato con adesivo acrilico sensibile alla pressione. L'adesivo non rilascia residui che potrebbero causare interferenze ottiche. Ogni foglio è fornito su di un supporto liner di carta bianca.

Bassa autofluorescenza, resistente al DMSO.

Compatibile con piastre in polipropilene, polistirolo e policarbonato

Adatto per l'uso tra -70 °C e +110 °C.

COD.

DIM. MM

11950

136.5 x 79.4



ZERO DNA

ZERO DNA

Zero DNA is a cleaning solution studied to be used in PCR (Polymerase Chain Reaction) working stations. It is a ready-to-use solution, highly active against DNA and RNA contamination on surfaces, labware equipment and pipettes.

Zero DNA è una soluzione pulente studiata per l'utilizzo in stazioni di lavoro PCR (Reazione a Catena della Polimerasi). È una soluzione pronta all'uso, altamente attiva contro la contaminazione da DNA e RNA su superfici, attrezzature di laboratorio e pipette.

COD.

SUPPLIED/CONFEZIONE

VOL. ML

10250

Plastic bottle with spray / Bottiglia spray

250

10500

Plastic bottle-refill / Bottiglia-ricarica

500



PCR WORKSTATION

RACK PER CAMPIONI PCR

Polypropylene autoclavable racks with lid, for the storage of PCR tubes, PCR strips and PCR plates, as well as 0.5 ml and 1.5/2.0 ml microcentrifuge tubes. Provided by an alpha-numeric grid for any easy sample identification. The two different sized racks can be combined to build a PCR Workstation and can be purchased together or separately. The pack contains the following colours: blue, green, orange, pink and yellow. Suitable for use between -90°C and +121°C.

In polipropilene, autoclavabili, con coperchio, ideali per lo stoccaggio di provette, strip e piastre per PCR e per microprovette da 0,5-1,5 e 2 ml. Dotati di griglia stampata alfanumerica per una facile identificazione del campione. I due tipi di rack possono essere combinati per formare una PCR Workstation completa e possono essere acquistati anche separatamente. La confezione contiene i seguenti colori: blu, verde, arancione, rosa e giallo. Temperatura di utilizzo tra -90°C e +121°C.



COD. TYPE/TIPO

COLOUR/COLORE

DIM. MM

6605

96 wells to hold 0.2 ml PCR tubes, PCR strips or 1 x 96-well PCR plate
96 posti per provette PCR da 0,2 ml, strip per PCR o 1 piastra per PCR da 96 pozzetti

mixed/assortiti
● ● ● ● ●

127 x 87 x 33

6610

It can hold: 32 x 0.2 ml PCR tubes, 16 x 0.5 ml and 24 x 1.5/2 ml microcentrifuge tubes
Può contenere: 32 provette per PCR da 0,2 ml, 16 microprovette da 0,5 ml, 24 microprovette da 1,5/2 ml

mixed/assortiti
● ● ● ● ●

215 x 115 x 50

6620

Workstation composed by 1 rack, item 6605 without lid and 1 rack, item 6610 with lid
Workstation composta da 1 rack 6605 senza coperchio e 1 rack 6610 con coperchio

mixed/assortiti
● ● ● ● ●

215 x 115 x 50



PCR PRODUCTS

PRODOTTI PER PCR

11

PCR PLATES - CYCLER COMPATIBILITY
TABELLA DI COMPATIBILITÀ PIASTRE PCR

APTACA

Non-skirted plates

Piastrre senza bordo



cod.
11930

cod.
11900
LOW PROFILE

cod.
11910

Semi-skirted plates

Piastrre semi-bordate



cod.
11920

Skirted plates

Piastrre bordate



cod.
11940
LOW PROFILE

Manufacturer Produttore	Model Modello	cod. 11930	cod. 11900 LOW PROFILE	cod. 11910	cod. 11920	cod. 11940 LOW PROFILE
Applied Biosystems®	Thermal Cycler 2700 - 9600 - 9700	X		X	X	
	Real-Time Thermal Cyclers 5700 7300 - 7500 - PRISM 7000 - 7700 - 7900 HT	X		X	X	
	Sequencers PRISM 310 - PRISM 3100 3130 (XL) - 3700 - PRISM 3730 (XL)	X		X	X	
Amersham®	Sequencers MegaBACE 500 MegaBACE 1000					X
Beckman®	Sequencer CEQ	X		X		
Analytic Jena/ Biometra®	Thermal Cycler Uno - T1 Ther- mocycler - Tgradient - Trobot	X	X	X	X	X
	Thermal Cycler Uno II	X	X	X	X	
	Thermal Cycler T3000 & TProfessional	X	X	X		X
	Real-Time Topical	X	X	X		X
Bio-Rad/Mj Research®	Thermal Cycler C1000/S1000 - DNA Engine range - Dyad/Dyad Disciple	X	X	X		X
	Thermal Cycler Gene Cycler	X		X	X	
	Thermal Cycler T100	X		X		
	Thermal Cycler iCYCLER	X		X		X
	Thermal Cycler Mini Gradient	X	X	X		
	Thermal Cycler MyCycler - Personal	X		X		
	Thermal Cycler PTC-100 - PTC-200 - PTC 225-Tetrad	X	X	X		X
	Real-Time Thermal Cyclers Opticon / Opticon 2	X	X	X		X
	Real-Time Thermal Cycler CFX96					X
	Real-Time Thermal Cycler CFX Connect - Chromo-4		X			X
	Real-Time Thermal Cycler iCycler - iQ5 & MyiQ	X		X		X
	Sequencer BaseStation					X
Corbett®	Thermal Cycler PalmCycler 96					X
Eppendorf®	Thermal Cycler Mastercycler	X	X	X		X
	Thermal Cycler Mastercycler ep Gradient	X		X	X	X
	Thermal Cycler Mastercycler Nexus & Nexus Eco - Mastercycler Nexus Gradient	X	X	X		X
	Thermal Cycler Mastercycler Pro	X		X		X
	Real-Time Mastercycler ep Realplex	X		X		X
Ericom®	Thermal Cycler Delta Cycler I - Single Block & Twin Block	X	X	X		
	Thermal Cycler Delta Cycler II - Power Block I	X	X	X	X	
Esco/Flexi®	Thermal Cycler Swift	X		X		
	Thermal Cycler Gene - Genius	X		X		X
G-Storm®	Thermal Cyclers GS1 - GS2 - GS4 - GSX - GSXs	X	X	X	X	
MWG®	Thermal Cycler Primus 96	X	X	X	X	X
Stratagene®	Thermal Cycler Robocycler 96	X		X		
	Thermal Cycler Robocycler Gradient	X	X	X	X	X
	Thermal Cycler SureCycler 8800		X			
	Real-Time Mx3005P & Mx4000	X	X	X	X	
TaKaRa®	Thermal Cycler TP240					X
	Thermal Cycler TP3000	X	X	X	X	X
Techne®	Thermal Cycler Cyclogene - Genius & Genius Quad - Touchgene	X	X	X	X	
	Thermal Cyclers Genius (TC412) - Flexigene - Touchgene X - Touchgene Gradient (TC512)	X	X	X	X	X
	Real-Time PrimeQ		X			
	Real-Time Qantica		X			X
Thermo Hybaid®	Thermal Cyclers PCR Sprint - MBS Satellite (Multiblock) System - Px2 & Px4 - PCR Express - Omni-E - Touchdown & Omnigene	X	X	X	X	X
Transgenomic®	Sequencer WAVE System					X

This chart is purely indicative. Please always check the compatibility of the plates with the equipment used.
La presente tabella è puramente indicativa. Verificare sempre la compatibilità delle piastre con l'apparecchiatura utilizzata.