

Prodotti essenziali per la ricerca nel campo della biologia molecolare

Trova i prodotti a sostegno della tua ricerca dedicata allo sviluppo dei vaccini, la virologia e altre terapie fondamentali.

Continua a far progredire la tua scienza

Ora più che mai è importante che tu abbia accesso ai prodotti di cui necessiti. Puoi esser certo che Fisher Scientific è in grado di assistere il tuo lavoro e che ci adoperiamo per far progredire la scienza.

thermo
scientific

applied
biosystems


invitrogen

 fisher
chemical

fisherbrand

 cytiva

Visita eu.fishersci.com/research-essentials per scoprire più prodotti e offerte.



Preparazione di campioni	4-8
PCR	9-15
qPCR	16-18
Elettroforesi	19-20
Trasfezione	21
Altri strumenti, reagenti e prodotti di consumo essenziali.....	22-23

 **fisher scientific**
part of Thermo Fisher Scientific

Fornitore e altri marchi registrati:

Cytiva: Sera-Mag Select; Altro: TaqMan

Per la titolarità dei marchi registrati, visita [fishersci.com/trademarks](https://www.fishersci.com/trademarks).

Preparazione di campioni

Sistema per la purificazione KingFisher Duo Prime Thermo Scientific

“Ottieni rese elevate di acidi nucleici di qualità da una varietà di prodotti di partenza con il sistema di purificazione automatizzato KingFisher Duo Prime Thermo Scientific.

Consigliato per l'isolamento di DNA e RNA da diversi materiali di partenza, applicazioni di proteomica e isolamento cellulare.



Cod. cat.	N. Alt.	Descrizione	Quantità
15337317	5400110	Sistema per la purificazione KingFisher Duo Prime	1

Kit con sfere per la purificazione automatizzata degli acidi nucleici MagMAX di Applied Biosystems*

Scopri MagMAX, la tecnologia Dynabead e il potere dei kit con sfere magnetiche per la purificazione degli acidi nucleici. Purifica acidi nucleici di qualità elevata provenienti da svariate tipologie di campioni. Risparmia tempo e aumenta l'uniformità utilizzando gli strumenti KingFisher per la purificazione automatizzata dei campioni.



Cod. cat.	N. Alt.	Descrizione	Quantità
15864654	A36570	MagMAX - Kit multi-campione DNA Ultra 2.0	1
15940533	A39060	MagMAX - Kit di isolamento del gDNA nella saliva	1
15591290	A29319	MagMAX - Kit di isolamento del DNA privo di cellule	1
15654529	A31881	MagMAX - Kit Ultra FFPE DNA/RNA	1
XXXXXX	A42357	MagMAX - Kit Ultra di isolamento degli acidi nucleici da microbioma, con piastra con sfere	1
XXXXXX	A42358	MagMAX - Kit Ultra di isolamento degli acidi nucleici da microbioma, con tubi con sfere	1
16346582	A42352	MagMAX - Kit di isolamento degli acidi nucleici virali/patogeni	1
16370022	A42356	MagMAX - Kit Ultra di isolamento degli acidi nucleici virali/patogeni	1
10190723	61011	Dynabeads - Kit di purificazione DIRETTA dell'mRNA	1

*La disponibilità dei prodotti può variare da un paese all'altro. La preghiamo di contattare il suo responsabile delle vendite Fisher Scientific.

Fluorimetri e starter kit Qubit 4 Invitrogen*

Il fluorimetro Qubit 4 Invitrogen è un analizzatore da banco di ultima generazione per la misura di DNA, RNA e proteine. Misura inoltre integrità e qualità dell'RNA ed è dotato di menù touchscreen di facile utilizzo e schermate per la visualizzazione dei risultati.

- Campioni di piccole dimensioni, a partire da 1 µL
- Più sensibile della quantificazione basata sull'assorbanza UV
- Quantifica DNA, RNA e proteine in <3 secondi per campione
- Diverse opzioni di report dei risultati, tra cui Wi-Fi, unità USB o connessione diretta (cavo USB)
- Il nuovo calcolatore integrato di reagenti indica le quantità di colorante e tampone necessarie



Cod. cat.	N. Alt.	Descrizione	Quantità
15723679	Q33226	Invitrogen Qubit 4 (solo fluorimetro)	1
15733679	Q33227	Invitrogen Qubit 4 - Starter kit per la quantificazione: Contiene fluorimetro e provette per test Qubit 4; 1X dsDNA HS, dsDNA BR, RNA IQ, RNA HS, RNA XR Qubit; kit di analisi delle proteine	1
15743679	Q33228	Invitrogen Qubit - Starter Kit 4 NGS: contiene fluorimetro e provette per test Qubit 4, 1 kit di analisi dsDNA HS Qubit	1
15753679	Q33229	Invitrogen Qubit 4 - Starter Kit RNA IQ: contiene fluorimetro e provette per test Qubit 4 e il kit di analisi RNA IQ	1

*La disponibilità dei prodotti può variare da un paese all'altro. La preghiamo di contattare il suo responsabile delle vendite Fisher Scientific.

La famiglia Implen™ NanoPhotometer™*: I migliori spettrofotometri della categoria per microvolumi

Implen offre spettrofotometri NanoPhotometer™ UV/VIS per micro-volumi con scansione a spettro intero per procedure di quantificazione e qualificazione semplici, rapide, affidabili e accurate di acidi nucleici, proteine, colture batteriche e molto altro.

Disponibilità di modelli NanoPhotometer™ per applicazioni che richiedono cuvette, gocce e multi-gocce per una maggiore produttività.

L'accuratezza delle letture è fondamentale e Implen NanoPhotometer™, grazie alla tecnologia brevettata Sample Compression Technology™, restituisce risultati precisi, specialmente per campioni con una bassa tensione superficiale come le proteine. Inoltre, la compressione fa sì che l'evaporazione non influisca sulla riproducibilità delle misure poiché il campione è contenuto in un ambiente sigillato. È questo a rendere NanoPhotometer™ affidabile sull'intero intervallo di concentrazioni, in particolare per le concentrazioni basse.

Lo spettrofotometro NanoPhotometer™ vanta una delle interfacce utente più moderne e comode tra tutte le apparecchiature da laboratorio in uso al momento. L'accesso in un solo clic e la funzione 'Campionatura automatica' consentono anche agli utenti non esperti di utilizzare lo strumento senza una formazione approfondita. Ulteriori funzioni come il controllo del campione, oltre al riconoscimento delle bolle d'aria, avvertono l'utente in caso di rilevamento di contaminazioni o impurità all'interno del campione, garantendo un controllo della qualità eccellente per applicazioni downstream come qPCR o NGS.

Lo spettrofotometro NanoPhotometer™ vanta l'ingombro minore della sua categoria mentre il touchscreen integrato consente di utilizzare lo strumento in modo indipendente, rendendo obsoleto il collegamento a un computer e facendo guadagnare ancora più spazio in laboratorio.

Implen garantisce che non è necessario ricalibrare la testa di misurazione, ricondizionare il piedistallo in quarzo o effettuare operazioni di manutenzione regolari nel corso del ciclo di vita di NanoPhotometer™; tutto questo grazie alla tecnologia brevettata True Path Technology™ che elimina qualsiasi costo nascosto successivo all'acquisto.



- Intervallo di scansione UV/VIS intero da 200 nm a 900 nm
- Velocità di misurazione compresa tra 1,7 e 4,0 secondi
- Numero di campioni da 1 a 12
- Volume dei campioni compreso tra 0,3 µL e 2,0 µL
- Intervallo di concentrazione compreso tra 1 e 16.500 ng/µL dsDNA
- Software conforme alla normativa 21 CFR, Parte 11 (optional)
- Vortice integrato
- Batteria integrata (optional)

Cod. cat.	N. Alt.	Descrizione	Quantità
15795805	N50-Touch	Implen™ NanoPhotometer™ - Spettrofotometro UV-VIS Micro-Volume N50-Touch	1
15442203	N60-Touch	Implen™ NanoPhotometer™ - Spettrofotometro UV-VIS Micro-Volume N60	1
15485824	NP80-Touch	Implen™ NanoPhotometer™ - Spettrofotometro UV-VIS Nano-Volume e Cuvette NP80	1
16309021	N120-Touch	Implen™ NanoPhotometer™ - Spettrofotometro UV-VIS Micro-Volume Multicanale N120	1

*La disponibilità dei prodotti può variare da un paese all'altro. La preghiamo di contattare il suo responsabile delle vendite Fisher Scientific.

Purificazione di DNA/RNA in colonna PureLink Invitrogen*

Le colonne spin PureLink Invitrogen sono dotate di una membrana in silice unica nel suo genere, che produce rese elevate di DNA plasmidico per il sequenziamento. Le cellule vengono prima lisate, quindi il lisato viene applicato alla colonna PureLink che lega il DNA plasmidico in modo selettivo. I contaminanti vengono rimossi con un lavaggio e il DNA plasmidico eluito dalla colonna può essere utilizzato per ulteriori test.

I kit con tecnologia HiPure sfruttano una resina per cromatografia brevettata a scambio di anioni, composta da particelle di dimensioni piccole e uniformi, per produrre rese elevate di DNA plasmidico estremamente puro.



Cod. cat.	N. Alt.	Descrizione	Quantità
10553293	K210010	Invitrogen PureLink Kit Miniprep rapida per Plasmidi	50 Preparazioni
10694823	K210011		250 Preparazioni
10184912	K210014	Invitrogen PureLink HiPure Kit Midiprep Filtro per Plasmidi	25 Preparazioni
10402522	K210015		50 Preparazioni
10043432	K210016	Invitrogen PureLink HiPure Kit Maxiprep Filtro per Plasmidi	10 Preparazioni
10522723	K210017		25 Preparazioni
10013552	K210002	Invitrogen PureLink HiPure Kit Miniprep per Plasmidi	25 Preparazioni
10083762	K210004	Invitrogen PureLink HiPure Kit Midiprep per Plasmidi	25 Preparazioni
12809702	K210006	Invitrogen PureLink HiPure Kit Maxiprep per Plasmidi	10 Preparazioni
15555730	K210008XP	Invitrogen PureLink HiPure Expi Kit Megaprep per Plasmidi	4 Preparazioni
15565730	K210009XP	Invitrogen PureLink HiPure Expi Kit Gigaprep per Plasmidi	2 Preparazioni
10013922	12-280-050	Invitrogen PureLink Minikit DNA/RNA virale	50 Preparazioni
12093825	12-280-096A	Invitrogen PureLink Pro 96 Kit di Purificazione RNA/DNA Virale	96 Preparazioni
10359103	12-183-020	Invitrogen PureLink Minikit RNA	10 Preparazioni
10307963	12-183-018A		50 Preparazioni
13355364	12-183-025		250 Preparazioni

Prodotti chimici e reagenti

Reagenti e provette Invitrogen* TRIzol

Con i reagenti TRIzol Invitrogen puoi isolare RNA, DNA e proteine di alta qualità da campioni cellulari o tissutali di origine umana, animale, vegetale, di lieviti o batteri nell'arco di un'ora. Il loro effetto di inibizione dell'RNasi contribuisce a mantenere l'integrità dell'RNA durante l'omogeneizzazione del campione, consentendo di processare molti campioni contemporaneamente. Oppure puoi utilizzare i reagenti TRIzol per la precipitazione di sequenze di RNA, DNA e proteine da un unico campione.

Le provette Phasemaker Invitrogen contengono un polimero inerte che separa e isola la fase acquosa della miscela TRIzol da quella organica, facilitando la rimozione della fase contenente l'RNA e aumentando la resa anche del 30%.



Cod. cat.	N. Alt.	Descrizione	Quantità
12044977	15-596-026	Reagente TRIzol	100 ml
11578616	10-296-010	Reagente TRIzol LS	100 ml
15645268	A33248	Provette Phasemaker, 2 ml	100

*La disponibilità dei prodotti può variare da un paese all'altro. La preghiamo di contattare il suo responsabile delle vendite Fisher Scientific.

Decontaminanti, reagenti e prodotti da laboratorio privi di RNAsi Invitrogen*

- La soluzione e le salviette di decontaminazione RNaseZAP ti aiutano a rimuovere l'RNAsi dall'ambiente di lavoro per evitare la contaminazione
- Gli inibitori SUPERase•In e RNaseOUT e le soluzioni RNAlater preservano la qualità dei campioni
- I prodotti privi di RNasi come puntali per pipette, microprovette e provette coniche per centrifuga contribuiscono alla veridicità dei risultati



Cod. cat.	N. Alt.	Descrizione	Quantità
10708345	AM9780	Invitrogen RNaseZap - Soluzione per la decontaminazione da RNAsi	250 ml
10092824	AM9786	Invitrogen RNaseZap - Salviette per la decontaminazione da RNAsi con dispenser	100 fogli
10085994	AM2694	Invitrogen SUPERase•In - Inibitore dell'RNAsi	2500U/confezioni
10154652	10-777-019	Invitrogen RNaseOUT - Inibitore della ribonucleasi ricombinante	5000U/confezioni
10564445	AM7020	Invitrogen RNAlater - Soluzione di stabilizzazione	100 ml
10584445	AM7030	Invitrogen RNAlater-ICE - Soluzione di transizione per tessuti congelati	25 ml
10515225	AM12648	Invitrogen - Puntali per pipette, barriera priva di RNAsi (filtro), 100 µL	960
10499034	AM12300	Invitrogen - Provette per microcentrifuga, prive di RNAsi, graduate, 0,5 ml	1000
10177444	AM12500	Invitrogen - Provette coniche per centrifuga, prive di RNAsi, PP, 15 ml, con rack	500

*La disponibilità dei prodotti può variare da un paese all'altro. La preghiamo di contattare il suo responsabile delle vendite Fisher Scientific.

Kit per la preparazione plasmidica GeneJET Thermo Scientific

I GeneJET Plasmid Prep Kit di Thermo Scientific utilizzano un'esclusiva tecnologia a membrana a base di silice in forma di comode colonnine per recuperare DNA plasmidico a elevata riproduzione. Possibilità di scelta tra kit di preparazione mini, medio o maxi.

- Rese elevate di DNA plasmidico di alta qualità
- La procedura richiede meno di 14 minuti
- Non richiede estrazione di fenoli/cloroformio o precipitazione alcolica
- Il DNA purificato è immediatamente pronto per l'uso




Cod. cat.	N. Alt.	Descrizione	Quantità
10242490	FERK0503	Thermo Scientific GeneJET Kit Miniprep per Plasmidi	250 Reazioni
11531645	FERK0481	Thermo Scientific GeneJET Kit Plasmid Midiprep per Plasmidi	25 Reazioni
11541645	FERK0482	Thermo Scientific GeneJET Kit Midiprep per Plasmidi	100 Reazioni
11551645	FERK0491	Thermo Scientific GeneJET Kit Maxiprep per Plasmidi	10 Reazioni
11561645	FERK0492	Thermo Scientific GeneJET Kit Maxiprep per Plasmidi	25 Reazioni

PCR

Aumenta la qualità della tua PCR!

Quale strumento per PCR risponde alle tue esigenze?

I termociclatori Applied Biosystems* offrono risultati precisi e coerenti con opzioni pensate per qualsiasi sfida, applicazione e budget. Dietro ai prodotti Applied Biosystems c'è una reputazione costruita su affidabilità, accuratezza e semplicità d'uso.

Quando necessiti di:	Flessibilità e produttività elevate	Semplicità e precisione	Affidabilità comprovata e ottimizzazione precisa della PCR	PCR di routine, elevata	PCR di routine	Robotica di facile integrazione
Prodotti consigliati	Sistema per PCR ProFlex	Termociclatore SimpliAmp	Termociclatore Veriti ¹	Termociclatore MiniAmp Plus	Termociclatore MiniAmp	Termociclatore automatizzato
Cod. cat.	15147105	15224438	12353653	15866152	15856152	15930443
						
Resa di campioni massima	96 reazioni	96 reazioni	384 reazioni	96 reazioni	96 reazioni	384 reazioni
Velocità di ramping blocco massima	6°C/sec	4°C/sec	5°C/sec	3.5°C/sec	3°C/sec	3.5°C/sec
Formati blocco (ottimizzazione della temperatura)	<ul style="list-style-type: none"> • 32 pozzetti triplo² • 96 pozzetti³ • 96 pozzetti doppio • Blocco piatto doppio • 384 pozzetti doppio 	<ul style="list-style-type: none"> • 96 pozzetti⁴ 	<ul style="list-style-type: none"> • 96 pozzetti³ • 96 pozzetti Fast • 384 pozzetti • 60 pozzetti 	<ul style="list-style-type: none"> • 96 pozzetti⁴ 	<ul style="list-style-type: none"> • 96 pozzetti 	<ul style="list-style-type: none"> • 96 pozzetti⁵ • 384 pozzetti

¹ Disponibile anche con marchio Classe 1/CE-IVD della FDA

² Blocco VeriFlex a due zone

³ Blocco VeriFlex a sei zone

⁴ Blocco VeriFlex a tre zone

⁵ Compatibile con piastre bordate o semi-bordate.



= strumento che supporta il cloud

*La disponibilità dei prodotti può variare da un paese all'altro. La preghiamo di contattare il suo responsabile delle vendite Fisher Scientific.

Trova le plastiche per PCR più adatte a te



Trova le plastiche per PCR Applied Biosystems*** con formato e caratteristiche che più si adattano al modello del tuo termociclatore e alle tue applicazioni.

Cod. cat.	N. Alt.	Descrizione	3 x 32 pozzetti	96 pozzetti		96 pozzetti Fast	384 pozzetti		Analizzatori genetici	
			ProFlex	ProFlex, SimpliAmp, Veriti, MiniAmp Plus, MiniAmp	Ciclatore 2720	GeneAmp 9700	Veriti	ProFlex, Veriti	GeneAmp 9700	Ciclatore 310
Piastre di reazione a 96 pozzetti (0,2 ml)										
10411785, 10045754	N8010560, 43-168-13	Piastre ottiche		•	•	•				•
10407314, 10585867	43-067-37, 43-266-59	Piastre ottiche con codice a barre		•	•	•				•
11557045	40-301-2	Piastre con codice a barre e tappo ottico		•	•	•				
10311515	43-143-20	Piastre ottiche con codice a barre e pellicole adesive ottiche		•	•	•				
15273005, 15263005	44-833-54, 44-833-52	Piastre ottiche trasparenti con codice a barre EnduraPlate*		•	•	•				•
A32810, 15835066	A32810, A32811	3 piastre di reazione a 32 pozzetti TriFlex	•**	•	•					
Piastre di reazione a 96 pozzetti (0,1 ml)										
10670986	43-469-07	Piastre ottiche Fast				•			•	•
12142000, 10310855	43-469-06, 43-669-32	Piastre ottiche Fast con codice a barre, 0,1 ml				•			•	•
15206343, 15253015	44-834-85, 44-834-94	Piastre ottiche trasparenti con codice a barre EnduraPlate*				•			•	•
Piastre di reazione a 384 pozzetti										
10659845	43-433-70	Piastre ottiche					•	•		•
10005724, 10209594, 10505035	43-098-49, 43-262-70, 43-438-14	Piastre ottiche con codice a barre					•	•		•
15262995, 15252995	44-832-85, 44-832-73	Piastre ottiche trasparenti con codice a barre EnduraPlate*					•	•		•
Strip di provette e tappi										
10147974	43-582-93	Strip da 8 provette Fast, 0,1 ml				•				
15527575	A30588	Strip da 8 provette ottiche con tappi ottici fissati, 0,2 ml	•	•	•	•				
15505219	A30589	Strip da 8 provette con tappi a cupola fissati, 0,2 ml	•	•	•	•				
10733087	N8010580	Strip da 8 provette, 0,2 ml*	•	•	•	•			•	
10321515	43-165-67	Strip da 8 provette ottiche, 0,2 ml	•	•	•	•				
10209104, 10299624	N8010535, N8011535	Strip da 8 tappi*	•	•	•	•				
10630806	43-230-32	Strip da 8 tappi ottici	•	•	•	•				
10498444, 10573122	N8010534, N8011534	Strip da 12 tappi*		•	•	•				
Provette singole										
10340905, 10147974	43-582-97, 43-582-93	Provette di reazione Fast con tappi, 0,1 ml				•				
10045814, 10669845, 10249594	N8010540, N8010612, N8011540	Provette di reazione con tappi, 0,2 ml*	•	•	•	•				
10279254, 10631386	N8010533, N8011533	Provette di reazione senza tappi, 0,2 ml*	•	•	•	•				
10128024	N8010933	Provette ottiche senza tappi, 0,2 ml	•	•	•	•				
Sigillatura e coperture										
10595025	43-063-11	Pellicola adesiva trasparente		•	•	•	•	•	•	
10567414, 10299204	43-609-54, 43-119-71	Pellicola adesiva ottica		•	•	•	•	•	•	
10732897	N8010550	Coperture integrali per piastre a 96 pozzetti			•	•				
15845066	A32812	Pellicola adesiva trasparente per piastra a 32 pozzetti	•**	•	•	•				
Accessori										
10659655	43-120-63	Base a 96 pozzetti splash-free		•	•	•	•			
10157444	43-795-90	Base di supporto a 96 pozzetti		•	•	•	•			•
10229594	N8010531	Base a 96 pozzetti		•	•	•				
10620616, 10016104	40-308-3, 40-308-6	Set con fermo/vassoio/provette di reazione per 96 pozzetti, 0,2 ml			•	•				

* Disponibile in diverse colorazioni.

** Non utilizzare il fermo MicroAmp 3 x 32 pozzetti.

Nota: Se si utilizzano solo una o due strip da 8 provette/tappi, aggiungere delle strip di provette vuote per bilanciare la pressione del coperchio contro il blocco, oppure utilizzare il set con fermo/vassoio per 96 pozzetti MicroAmp (num. cat. 10764617) solo per la parte inferiore del vassoio.

Per l'uso con blocco a 96 pozzetti ProFlex Applied Biosystems, SimpliAmp e Veriti, termociclatori MiniAmp e MiniAmp Plus.

***La disponibilità dei prodotti può variare da un paese all'altro. La preghiamo di contattare il suo responsabile delle vendite Fisher Scientific.

DNA polimerasi SuperFi Platinum Invitrogen*

Il massimo per accuratezza e robustezza

La DNA polimerasi SuperFi Platinum Invitrogen ad alta fedeltà è ideale per clonazione, mutagenesi, PCR lunghe e altre applicazioni che traggono benefici da un sequenziamento con accuratezza di qualità superiore.

- Fedeltà eccezionale — oltre 100 volte più accurata della polimerasi *Taq*
- Robusta e versatile — ideale per target difficili (ampliconi lunghi, purezza subottimale, ampliconi ricchi di GC)
- Tecnologia hot-start Platinum — offre specificità, sensibilità e rese di livello superiore con setup a temperatura ambiente

Visita thermofisher.com/platinumsuperfi per saperne di più.



Cod. cat.	N. Alt.	Descrizione	Quantità
15525033	12-351-010	Platinum SuperFi - DNA polimerasi	100 Unità
15585033	12-357-010	Platinum SuperFi - DNA polimerasi verde	100 Unità
15525043	12-358-010	Platinum SuperFi - Master mix PCR	100 Reazioni
15565043	12-359-010	Platinum SuperFi - Master mix PCR verde	100 Reazioni

Enzimi per PCR *Taq* Invitrogen* per applicazioni PCR Standard

Ottimi per applicazioni di genotipizzazione, PCR su colonia e PCR di routine.

Isolata dal batterio termofilo *Thermus aquaticus*, la DNA polimerasi *Taq* è una delle DNA polimerasi termostabili più conosciute utilizzate per l'amplificazione PCR di target di DNA.



Cod. cat.	N. Alt.	Descrizione	Quantità
10033382	10-342-020	DNA polimerasi <i>Taq</i> , ricombinante	500 Unità
10174512	18-038-042	DNA polimerasi <i>Taq</i> , nativa	500 Unità

*La disponibilità dei prodotti può variare da un paese all'altro. La preghiamo di contattare il suo responsabile delle vendite Fisher Scientific.

DNA polimerasi hot-start Platinum II Invitrogen*

PCR più rapida e più facile

La DNA polimerasi hot-start Taq Platinum II Invitrogen è progettata per l'annealing dei primer universali e PCR rapide e semplici. Offre una combinazione unica di tampone innovativo, Taq ad alte prestazioni e tecnologia hot-start leader del settore.

- Taq migliorata — cicli veloci e resistenza ai comuni inibitori
- Tampone innovativo — permette un protocollo di annealing dei primer universali mediante isostabilizzazione di strutture doppie di modelli primer
- Tecnologia Hot-Start Platinum — permette di ottenere specificità, sensibilità e rese di livello superiore, oltre a una sistemazione a temperatura ambiente



Cod. cat.	N. Alt.	Descrizione	Quantità
15825066	14-966-001	DNA polimerase Hot-Start Taq Platinum II	100 Reazioni
15889844	14-000-012	Master Mix PCR Platinum II Hot-Start (2X)	50 Reazioni
15815066	14-001-012	Master Mix PCR Verde Platinum II Hot-Start (2X)	50 Reazioni

*La disponibilità dei prodotti può variare da un paese all'altro. La preghiamo di contattare il suo responsabile delle vendite Fisher Scientific.

Trascrizione inversa

Trascrittasi inversa SuperScript IV Invitrogen*

Progettate per garantire prestazioni di livello superiore coi campioni più difficili, le trascrittasi inverse SuperScript IV Invitrogen sono concepite per fornire prestazioni più elevate rispetto ad altri enzimi per trascrizione inversa.

- Super-efficiente — rese di cDNA fino a 100 volte maggiori rispetto ad altri enzimi RT
- Super-sensibile — trascrive RNA degradato o contenente inibitori, o da basse quantità
- Super-robusto — termostabilità e processività elevate
- Super-veloce — protocolli di sintesi di cDNA di soli 10-minuti**

Consulta la guida per la selezione riportata di seguito per trovare il formato di SuperScript IV più adatto alle tue esigenze di ricerca.

Vorresti avere l'abilità di ottimizzare componenti e condizioni di reazione ?	... un kit completo con tutti i componenti per la reazione di sintesi del cDNA?	... massima comodità e il minor numero possibile di pipettaggi per la tua RT-PCR?
Tipo di prodotto	Enzimi stand-alone	Kit sintesi del primo filamento di cDNA	Kit RT-PCR in un passaggio
Prodotto consigliato	Trascrittasi inversa SuperScript IV	Sistema per sintesi del primo filamento SuperScript IV	Sistema RT-PCR in un passaggio SuperScript IV
Applicazioni	RT-PCR, RT-qPCR, rilevamento della sequenza, analisi dell'espressione genica, rilevamento delle varianti del trascritto, clonazione, costruzione di una libreria di cDNA, RACE, RNA-Seq	RT-PCR, RT-qPCR, rilevamento della sequenza, analisi dell'espressione genica, rilevamento delle varianti del trascritto, clonazione, costruzione di una libreria di cDNA, RACE, RNA-Seq	RT-PCR, rilevamento della sequenza, clonazione, genotipizzazione, analisi ad alto rendimento
RNA totale richiesto	Da 1 pg a 5 µg	Da 1 pg a 5 µg	Da 0,01 pg a 1 µg
Temperatura di reazione ottimale	Da 50° a 55°C	Da 50° a 55°C	Da 50° a 55°C
Tempo di reazione	10 minuti	10 minuti	10 minuti
Sinesi del cDNA con DNA difficile o degradato	Sì	Sì	Sì

Cod. cat.	N. Alt.	Descrizione	Quantità
15387686	18-090-010	Trascrittasi inversa SuperScript IV	2000 Unità
15307696	18-090-050		10000 Unità
15317696	18-090-200		4 x 10000 Unità
15327696	18-091-050	Sistema per sintesi del primo filamento SuperScript IV	50 Reazioni
15337696	18-091-200		200 Reazioni
15814182	12-594-025	Sistema RT PCR in un passaggio SuperScript IV	25 Reazioni
15781999	12-594-100		100 Reazioni
15895891	12-595-025	Sistema RT PCR in un passaggio SuperScript IV con enzima ezDNAsi	50 Reazioni
15850233	12-595-100		500 Reazioni

*La disponibilità dei prodotti può variare da un paese all'altro. La preghiamo di contattare il suo responsabile delle vendite Fisher Scientific.

Trova i prodotti essenziali per una PCR affidabile.

Oligonucleotidi

Gli oligonucleotidi di DNA personalizzati offrono la flessibilità e l'economicità che cerchi per una PCR di successo. Approfitta di oltre 20 anni di esperienza nei servizi personalizzati e sfrutta la semplice interfaccia di progettazione dei primer per creare i tuoi oligonucleotidi.

- Le opzioni di purezza comprendono desalati, cartuccia, HPLC e PAGE
- La scala comprende 25, 50 e 200 nmol; 1 e 10 µmol
- Prezzi convenienti



Visita eu.fishersci.com/oligos e ordina subito.

Pulizia della PCR

Nuovo Cytiva Sera-Mag Select

Disponibile esclusivamente tramite il canale Fisher Scientific.

Il reagente Sera-Mag Select per la PCR è una formulazione pronta all'uso che combina le caratteristiche leganti delle sfere Sera-Mag Carboxyl Speedbeads a una soluzione legante ottimizzata.

Regola la quantità di reagente per personalizzare la dimensione del DNA isolato al fine di produrre i frammenti da utilizzare per il sequenziamento in parallelo (NGS, next-generation sequencing) e la pulizia della PCR.



Cod. cat.	N. Alt.	Descrizione	Quantità
16407655	29-343-045	Sera-Mag Select	5 ml
16417655	29-343-052	Sera-Mag Select	60 ml
16427655	29-343-057	Sera-Mag Select	450 ml

Nuovo Sfere superparamagnetiche rivestite in silice Cytiva SeraSil-Mag

Disponibile esclusivamente tramite il canale Fisher Scientific.

Le sfere in silice SeraSil-Mag offrono una superficie ideale per il legame degli acidi nucleici, alte prestazioni e background basso per produrre estrazioni di DNA di elevata purezza per procedure NGS. Per l'uso in applicazioni chimiche con sali caotropici, la miscelazione a vortice, la miscelazione a rulli e la sonicazione.



Cod. cat.	N. Alt.	Descrizione	Quantità
16437655	29-357-369	Sfere SeraSil-Mag, 400 nm	5 ml
16447655	29-357-371	Sfere SeraSil-Mag, 400 nm	60 ml
16457655	29-357-373	Sfere SeraSil-Mag, 700 nm	5 ml
16467655	29-357-374	Sfere SeraSil-Mag, 700 nm	60 ml

Reagente per la pulizia della PCR ExoSAP-IT Express Applied Biosystems*

Il reagente per la pulizia dei prodotti della PCR ExoSAP-IT *Express* rimuove i primer e i nucleotidi non incorporati in eccesso dalle reazioni di PCR. Questo metodo per la pulizia enzimatica offre precisione, resa maggiore e un tempo di completamento più rapido rispetto a colonne a centrifuga, sfere o altri metodi di purificazione.



Cod. cat.	N. Alt.	Descrizione	No. di reazioni	Quantità
15563677	75-001-200UL		100	200µL
15533677	75-001-1EA		480	Strip da 8 provette
15543677	75-001-1ML	Reagente per la pulizia dei prodotti della PCR ExoSAP-IT™ Express	500	1 ml
15573677	75-001-4X1ML		2000	4 x 1 ml
15553677	75-001-10ML		5000	10 ml

Kit di sequenziamento preliminare per PCR Applied Biosystems*

Il kit di sequenziamento preliminare per PCR sfrutta un nuovo metodo enzimatico per pre-trattare i prodotti per PCR prima del sequenziamento, senza ulteriori passaggi di purificazione o di separazioni successive.



Cod. cat.	N. Alt.	Descrizione	Quantità
15647748	70-996-1KT	Kit di pre-sequenziamento	500 Reazioni

*La disponibilità dei prodotti può variare da un paese all'altro. La preghiamo di contattare il suo responsabile delle vendite Fisher Scientific.

qPCR

Strumenti per PCR (qPCR) real-time

Coi sistemi per PCR in real-time di Applied Biosystems troverai tutto ciò di cui necessiti per una qPCR di successo.

Strumenti per PCR real-time QuantStudio Applied Biosystems*

Una nuova prospettiva per la tua ricerca

Il portfolio per PCR real-time QuantStudio Applied Biosystems offre soluzioni adatte a tutti. Che tu sia alla ricerca di versatilità a costi contenuti, risultati affidabili da un numero limitato di campioni, resa elevata per la massima produttività o risposte assolute che offrano una nuova prospettiva alla tua ricerca, QuantStudio ha sicuramente un sistema adatto alle tue esigenze.

Visita eu.fishersci.com/quantstudio per saperne di più



Cod. cat.	N. Alt.	Cod. cat.	N. Alt.	Cod. cat.	N. Alt.	Descrizione
Blocco a 96 pozzetti da 0,1 ml		Blocco a 96 pozzetti da 0,2 ml		Blocco a 384 pozzetti		
15711228	A28136	15791248	A28137	N/A	N/A	Sistema per qPCR QuantStudio 3
15781228	A28138	15711248	A28139	15751268	A28140	Sistema per qPCR QuantStudio 5
Blocco a 96 pozzetti		Blocco a 384 pozzetti		Scheda array TaqMan		
15761168	44-856-99	15791188	44-856-91	N/A	N/A	Sistema per qPCR QuantStudio 6
15711178	44-856-90	15731178	44-857-01	15751178	44-856-96	Sistema per qPCR QuantStudio 7
XXXXXXXX	44-710-87	15701188	44-711-34	XXXXXXXX	44-710-89	Sistema per qPCR QuantStudio 12K
XXXXXXXX	44-890-84	N/A	N/A	N/A	N/A	Sistema per PCR digitale QuantStudio 3D

*La disponibilità dei prodotti può variare da un paese all'altro. La preghiamo di contattare il suo responsabile delle vendite Fisher Scientific.

Reagenti per qPCR

Master Mix verde PowerUp SYBR di Applied Biosystems*

Il Master Mix verde PowerUp SYBR Applied Biosystems è un master mix 2x universale, ottimizzato e pre-formulato per flussi di lavoro PCR real-time. Usato in combinazione con set e modelli di primer forniti dall'utente, master mix verde PowerUp SYBR è progettato per amplificare i target per un'accurata analisi dell'espressione genica.

Le caratteristiche includono:

- Doppio meccanismo Hot-Start per un'eccellente specificità
- Risultati Ct altamente riproducibili su un ampio intervallo dinamico
- Formulato con UNG/dUTP per evitare contaminazioni da carryover
- Stabile a temperatura ambiente per 72 ore dopo la preparazione delle piastre



Cod. cat.	N. Alt.	Descrizione	Quantità
15320929	A25741	Master Mix verde PowerUp SYBR	1 ml
15350929	A25742	Master Mix verde PowerUp SYBR	5 ml
15360929	A25743	Master Mix verde PowerUp SYBR	50 ml
15380929	A25776	Master Mix verde PowerUp SYBR	2 x 5 ml
15390929	A25777	Master Mix verde PowerUp SYBR	5 x 5 ml
15310939	A25778	Master Mix verde PowerUp SYBR	10 x 5 ml
15366158	A25779	Master Mix verde PowerUp SYBR	2 x 1 ml
15330939	A25780	Master Mix verde PowerUp SYBR	5 x 1 ml
15340939	A25918	Master Mix verde PowerUp SYBR	10 x 1 ml

Fast Advanced Master Mix TaqMan Applied Biosystems*

Il Fast Advanced Master Mix TaqMan di Applied Biosystems garantisce tempi di corsa più brevi (<40 minuti) mantenendo al contempo sensibilità, accuratezza e intervallo dinamico lineare di livello superiore.

Le caratteristiche:

- Stabile a temperatura ambiente per 72 ore dopo la preparazione delle piastre
- Ottimizzato per l'analisi dell'espressione genica in reazioni singole e multiple
- Tempi di corsa ridotti (<40 minuti) in modalità rapida
- Convalidato per l'uso con i saggi di espressione genica TaqMan e le piastre per array TaqMan (vedi pagina seguente)



Cod. cat.	N. Alt.	Descrizione	Quantità
12634225	44-449-63	TaqMan Fast Advanced Master Mix	2 x 5 ml
13438456	44-449-64	TaqMan Fast Advanced Master Mix	5 x 5 ml

*La disponibilità dei prodotti può variare da un paese all'altro. La preghiamo di contattare il suo responsabile delle vendite Fisher Scientific.

Soluzioni di array e saggi qPCR

Saggi predefiniti all-inclusive e array preconfigurati che garantiscono risultati straordinari.

Saggi di espressione genica predefiniti TaqMan

I saggi TaqMan Applied Biosystems* sono sensibili, specifici e facili da utilizzare. Ogni saggio include i primer target e una sonda, specifica per la sequenza, ottimizzata perché il saggio offra le migliori prestazioni funzionali. Non sono richiesti design, ottimizzazioni o analisi di colata aggiuntivi.

Ordinare i saggi TaqMan online

Se si effettua l'ordine in prima persona, fare clic sul pulsante Aggiungi al carrello e procedere al pagamento.

Se non si effettua l'ordine in prima persona è necessario disporre di due informazioni:

1. Numero di catalogo
2. ID saggio

Il numero di catalogo definisce solo la configurazione (ad es. il tipo di saggio, la dimensione, il colorante); non definisce le sequenze primer/sonda.

L'ID saggio è una stringa alfanumerica unica che identifica uno specifico set di primer e sonda.

Visita eu.fishersci.com/taqmanassays per saperne di più.



Elettroforesi

Sistemi per elettroforesi orizzontale Fisherbrand

Scegli tra diversi formati:

- Sistema Minigel
 - Per screening rapidi
 - Analizza fino a 16 campioni con i pettini forniti o fino a 24 con i pettini complementari
- Sistemi Minigel
 - L'opzione con ricircolo di tampone evita l'esaurimento di ioni nelle corse lunghe, mantiene stabile i gradienti ionici e previene le variazioni di pH
 - Analizzano fino a 32 campioni con i pettini forniti o fino a 48 con i pettini complementari
- Sistemi Gel Large
 - Migliorano la risoluzione di Northern blot e Southern blot
 - L'opzione con ricircolo di tampone evita l'esaurimento di ioni nelle corse lunghe, mantiene stabile i gradienti ionici e previene variazioni di pH
 - Analizzano fino a 36 campioni con i pettini forniti
- Sistema ad ampio formato
 - Analizza da 25 a 250 campioni simultaneamente su un solo gel
 - Produce pattern chiari a bande strette, senza effetto smiling
 - Funziona con pettini in formato micropozzetto (inclusi) e carica i campioni direttamente da una piastra a 96 pozzetti



Cod. cat.	N. Alt.	Descrizione	Quantità
FB-SB-710	FB-SB-710		
11863303	FB-SB-1316	Fisherbrand™ Sistema per gel orizzontale MultiSUB Mini	1
11843303	FB-SBR-1316	Fisherbrand™ Sistema per gel orizzontale Maxi	1
FB-SBR-2025	FB-SBR-2025		
FB-SB-2025	FB-SB-2025		
11563382	FBSB2318	Fisherbrand™ unità Midi-Plus gel orizzontale di grande formato	1

Sistema per elettroforesi E-Gel Power Snap Invitrogen*

Semplifica la tua elettroforesi del DNA con una piattaforma integrata di imaging e analisi su gel.

Il sistema per elettroforesi E-Gel Power Snap Invitrogen combina l'analisi rapida degli acidi nucleici in tempo reale all'acquisizione di immagini ad alta risoluzione.

- Dal caricamento del campione all'acquisizione dell'immagine in soli 15 minuti
- Interfaccia utente intuitiva con touchscreen di grandi dimensioni e sistema operativo integrato
- Riduci al minimo la manipolazione di agenti chimici pericolosi con le cassette gel pre-caricate E-Gel Invitrogen



Cod. cat.	N. Alt.	Descrizione	Quantità
15716558	G8141ST	Starter Kit per dispositivo per elettroforesi Power Snap, EX 1%	1 Kit
15736558	G8151ST	Starter Kit per dispositivo per elettroforesi Power Snap, SYBR Safe 1,2%	1 Kit
15746558	G8152ST	Starter Kit per dispositivo per elettroforesi Power Snap, EX 2%	1 Kit
15766558	G8168ST	Starter Kit per dispositivo per elettroforesi Power Snap, CloneWell	1 Kit
15756558	G8162ST	Starter Kit per dispositivo per elettroforesi Power Snap, SizeSelect	1 Kit
15796558	G8342ST	Starter Kit per sistema per elettroforesi Power Snap, EX 2%	1 Kit
15706568	G8351ST	Starter Kit per sistema per elettroforesi Power Snap, SYBR Safe, 1,2%	1 Kit
15716568	G8352ST	Starter Kit per sistema per elettroforesi Power Snap, SYBR Safe, 2%	1 Kit

*La disponibilità dei prodotti può variare da un paese all'altro. La preghiamo di contattare il suo responsabile delle vendite Fisher Scientific.

Fisher Bioreagents per l'elettroforesi

Cod. cat.	N. Alt.	Descrizione	Quantità
10562595	BP170100		100 g
10235203	BP170500	Acrilammide	500 g
10502605	BP1705		5 kg
10766834	BP160100		100 g
10366603	BP160500	Agarosio, biologia molecolare	500 g
10688973	BP1356100		100 g
10776644	BP1356500	Agarosio, analisi genetica	500 g
10467963	BP381500		500 g
10061073	BP3811	Glicina	1 kg
10754724	BP3815		5 kg
10103203	BP152500		500g
10376743	BP1521		1 kg
10724344	BP1525	Base tris	5 kg
10667243	BP15210		10 kg
10336793	BP15225		25 kg

Trasfezione

Kit di marcatura delle proteine Gibco* Expi293 Met (-)

I componenti del kit sono formulati specificatamente senza metionina, consentendo pertanto agli utenti di aggiungere una marcata di propria scelta.

- Terreno senza metionina e formulazioni con potenziatori della trasfezione
- Rese proteiche da due a dieci volte maggiori paragonate ad altri reagenti di trasfezione usati per la coltura di cellule 293 ad alta densità
- Utilizza lo stesso protocollo di trasfezione transitoria del kit per trasfezione ExpiFectamine 293
- Trasfezione scalabile, su piccola o larga scala, mantenendo sempre rese proteiche di volume equivalente
- Progettati specificatamente per integrarsi facilmente con gli altri componenti del sistema di espressione Expi293, incluse le celle Expi293F e il terreno di espressione Expi293



Visita eu.fishersci.com/transfection per visualizzare più prodotti di trasfezione

Cod. cat.	N. Alt.	Descrizione	Quantità
XXXXXXXX	A41249	Kit di marcatura delle proteine Expi293™ Met (-)	1 Kit

*La disponibilità dei prodotti può variare da un paese all'altro. La preghiamo di contattare il suo responsabile delle vendite Fisher Scientific.

Altri strumenti, reagenti e prodotti di consumo essenziali

Fisher Bioreagents, agenti chimici e soluzioni

Usa questi reagenti e prodotti chimici con sicurezza per le tue procedure di biologia molecolare. Testati per contaminanti che potrebbero interferire con le analisi; disponibili in diverse dimensioni per venire incontro alle tue esigenze.

Cod. cat.	N. Alt.	Descrizione	Quantità
10163383	BP11051	Metanolo, sequenziamento	1L
10785484	BP11054		4L
10428733	BP11704	Acetonitrile, sintesi del DNA	4L
10103483	BP231100		100 ml
10499683	BP2311	Dimetilsolfossido (DMSO)	1L
11463883	BP2314		4L

Centrifugazione

Mini centrifuga mySPIN 6 Thermo Scientific

La mini centrifuga compatta mySPIN 6 offre massima velocità e flessibilità col minimo ingombro. Ideale per separazioni di cellule con micro-filtro e campioni per HPLC. Include inoltre due rotori che possono accogliere micro provette da 0,2, 0,5, 1,5 e 2 ml e strip di provette per PCR.

Cod. cat.	N. Alt.	Descrizione	Quantità
15334204	75-004-061	Mini centrifuga mySPIN 6	1



Mini centrifuga mySPIN 12 Thermo Scientific

Porta in laboratorio una maggiore efficienza e comodità per l'utente con la mini centrifuga mySPIN 12. Ideale per la separazione di cellule con micro-filtro, protocolli HPLC e applicazioni PCR, cliniche e diagnostiche che richiedono velocità elevate.

Cod. cat.	N. Alt.	Descrizione	Quantità
15344204	75-004-081	Mini centrifuga mySPIN 12	1



Mixer a vortice digitali Thermo Scientific

Miscela i campioni in modo accurato ed efficiente alla velocità che desideri, da 0 a 3.000 giri/min. Dotati di modalità continua e touch, con controllo preciso della velocità e configurazione rapida. Il display digitale mostra tempo e velocità.

Cod. cat.	N. Alt.	Descrizione	Quantità
16534622	11-676-684	Mixer a vortice digitale da 0 a 3.000 giri/min.	1



Sigillatrice per piastre e pellicola

Termosigillatrice automatica per piastre ALPS5000 di Thermo Scientific

L'ALPS5000, l'apparecchiatura per la sigillatura delle piastre di ultima generazione, offre tempi rapidi di sigillatura, un grado più elevato di personalizzazione dei processi e un funzionamento completamente elettrico che riduce il rumore e aumenta l'affidabilità.

Cod. cat.	N. Alt.	Descrizione	Quantità
16687862	AB5000	Sigillatrice per piastre ALPS5000	1



Pellicola termosigillante Clear Seal Diamond di Thermo Scientific

Ideale per applicazioni di fluorescenza e colorimetria, l'uso di questo polimero trasparente termosigillante è ideale per PCR in termociclatori con coperchio termico fissato a viti o clip e per qPCR che richiedono elevata chiarezza ottica. L'intervallo di tenuta è compreso tra -80°C e +120°C.

Cod. cat.	N. Alt.	Descrizione	Quantità
11982361	AB-3799	Rotolo, 78 mm x 370 m	1 rotolo
11540314	AB-0812	Fogli, 85 mm x 135 mm	100 fogli





Austria: fishersci.at **Belgium:** fishersci.be **Denmark:** fishersci.dk
Germany: fishersci.de **Ireland:** fishersci.ie **Italy:** fishersci.it
Finland: fishersci.fi **France:** fishersci.fr **Netherlands:** fishersci.nl
Norway: fishersci.no **Portugal:** fishersci.pt **Spain:** fishersci.es
Sweden: fishersci.se **Switzerland:** fishersci.ch **UK:** fishersci.co.uk

© 2020 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.
Trademarks used are owned as indicated at fishersci.com/trademarks.

 **fisher scientific**
part of **Thermo Fisher Scientific**