

Erforderliche Produkte für die molekularbiologische Forschung

Finden Sie die Produkte, die Sie für Ihre Forschung für
die Impfstoffentwicklung, Virologie und weitere wichtige
Therapien benötigen.

Treiben Sie Ihre Forschung voran

Ein verlässlicher Zugang zu den Produkten,
die Sie benötigen, ist heute wichtiger denn je.
Sie können sich darauf verlassen, dass Fisher
Scientific Ihre Arbeit unterstützt und wir uns dafür
einsetzen, Ihre Forschung voranzubringen.

thermo
scientific

applied
biosystems

invitrogen

 fisher
chemical

fisherbrand

 cytiva

Weitere Produkte und Sonderangebote finden Sie auf eu.fishersci.com/research-essentials



Probenvorbereitung.....	4-8
PCR.....	9-15
qPCR.....	16-18
Elektrophorese.....	19-20
Transfektion	21
Weitere notwendige Geräte, Reagenzien und Verbrauchsmaterialien.....	22-23



 **fisher scientific**
part of Thermo Fisher Scientific

Lieferanten und sonstige Marken:

Cytiva: Sera-Mag Select; Sonstige: TaqMan

Markeninhaber siehe, [fishersci.com/trademarks](https://www.fishersci.com/trademarks).

Probenvorbereitung

Thermo Scientific KingFisher Duo Prime Reinigungssystem

Erzielen Sie hohe Ausbeuten an hochwertigen Nucleinsäuren aus vielfältigen Ausgangsmaterialien mit dem automatisierten Thermo Scientific KingFisher Duo Prime Reinigungssystem.

Empfohlen für die DNA- und RNA-Isolierung aus verschiedenen Ausgangsmaterialien, proteomische Anwendungen und die Zellisolierung.



Kat.-Nr.	Alt. Nr.	Beschreibung	Menge/VE
15337317	5400110	KingFisher Duo Prime Reinigungssystem	Einzel

Applied Biosystems MagMAX Magnetbead-basierte Kits für die automatisierte Nucleinsäureaufreinigung

Entdecken Sie die MagMAX und Dynabead Technologie sowie die Möglichkeiten von Magnetbead-basierten Kits für die Nucleinsäureaufreinigung. Reinigen Sie hochwertige Nucleinsäuren aus vielfältigen Probentypen auf. Sparen Sie Zeit und steigern Sie die Konsistenz durch den Einsatz mit KingFisher Geräten für die automatisierte Probenreinigung.



Kat.-Nr.	Alt. Nr.	Beschreibung	Menge/VE
15864654	A36570	MagMAX DNA Multi-Sample Ultra 2.0 Kit	Einzel
15940533	A39060	MagMAX Isolationskit für Speichel-gDNA	Einzel
15591290	A29319	MagMAX zellfreies DNA-Isolationskit	Einzel
15654529	A31881	MagMAX FFPE DNA/RNA Ultra-Kit	Einzel
XXXXXX	A42357	MagMAX Mikrobiom-Nucleinsäure-Isolationskit, mit Platten	Einzel
XXXXXX	A42358	MagMAX Mikrobiom-Nucleinsäure-Isolationskit, mit Röhrchen	Einzel
16346582	A42352	MagMAX Virus/Pathogen-Nucleinsäure-Isolationskit	Einzel
16370022	A42356	MagMAX Virus/Pathogen-Ultra-Nucleinsäure-Isolationskit	Einzel
10190723	61011	Dynabeads mRNA DIRECT Aufreinigungskit	Einzel

Invitrogen Qubit 4 Fluorometer und Starterkits

Das Invitrogen Qubit 4 Fluorometer ist ein Tischanalysegerät der nächsten Generation für die Messung von DNA, RNA und Proteinen. Es misst zusätzlich die RNA-Integrität und -Qualität und bietet benutzerfreundliche Touchscreen-Menüs und Ergebnisanzeigen.

- Probengröße von nur 1 µl
- Empfindlicher als die auf UV-Absorption basierende Quantifizierung
- Quantifiziert DNA, RNA und Proteine in < 3 Sekunden pro Probe
- Mehrere Optionen für die Übertragung der Messergebnisse einschließlich WLAN, USB-Stick oder direkte Verbindung (USB-Kabel)
- Neuer integrierter Reagenzrechner gibt die benötigten Mengen an Farbstoff und Puffer an



Kat.-Nr.	Alt. Nr.	Beschreibung	Menge/VE
15723679	Q33226	Invitrogen Qubit 4 (nur Fluorometer)	Einzel
15733679	Q33227	Invitrogen Qubit 4 Starterkit für die Quantifizierung: Beinhaltet das Qubit 4 Fluorometer, Assay-Röhrchen; Qubit 1X dsDNA HS, dsDNA BR, RNA IQ, RNA HS, RNA XR und Protein-Assay-Kits	Einzel
15743679	Q33228	Invitrogen Qubit 4 NGS Starterkit: Beinhaltet das Qubit 4 Fluorometer, Assay-Röhrchen und Qubit 1X dsDNA HS-Assay-Kit	Einzel
15753679	Q33229	Invitrogen Qubit 4 RNA IQ Starterkit: Beinhaltet das Qubit 4 Fluorometer, Assay-Röhrchen und das Qubit RNA IQ Assay-Kit	Einzel

Die Implen™ NanoPhotometer™ Familie: Erstklassige Spektralphotometer für Mikrovolumen

Die Implen NanoPhotometer™ Spektralphotometer für UV/VIS-Scans über das gesamte Spektrum eignen sich zur präzisen und zuverlässigen, schnellen und einfachen Quantifizierung und Qualifizierung von Nukleinsäuren, Proteinen, Bakterienkulturen und vielem mehr.

Wir bieten NanoPhotometer™ Modelle für Küvetten-, Drop- und Multidrop-Anwendungen für erhöhten Durchsatz an.

Die Genauigkeit der Messwerte ist von größter Bedeutung. Das Implen NanoPhotometer™ verwendet daher die patentierte Sample Compression Technology™, um präzise Ergebnisse zu liefern – insbesondere für Proben mit geringer Oberflächenspannung wie Proteine. Außerdem wirkt sich durch die Komprimierung die Verdampfung nicht auf die Reproduzierbarkeit der Messung aus, da die Probe in einer abgedichteten Umgebung eingeschlossen ist. Dies verleiht dem NanoPhotometer™ über den gesamten Konzentrationsbereich hinweg und insbesondere bei niedrigen Konzentrationen eine hohe Zuverlässigkeit.

Das NanoPhotometer™ bietet eine der modernsten und praktischsten Benutzeroberflächen, die auf dem aktuellen Labormarkt zu finden sind. Die Methodenauswahl mit einem Mausklick und eine Funktion für die automatische Probennahme ermöglichen es auch unerfahrenen Benutzern, die Geräte ohne umfangreiche Schulung zu bedienen. Weitere Funktionen wie Blank Control und Sample Control sowie eine Luftblasenerkennung geben Warnungen aus, wenn Kontaminationen oder Verunreinigungen in der Probe erkannt wurden – was eine hervorragende Qualitätskontrolle für nachgeschaltete Anwendungen wie qPCR oder NGS sicherstellt.

Das NanoPhotometer™ hat die kleinste Stellfläche seiner Klasse und der integrierte Touchscreen für den eigenständigen Betrieb macht die Verbindung mit einem Computer überflüssig, was im Labor noch mehr Platz spart.

Implen garantiert, dass keine Nachkalibrierung des Messkopfes, Aufbereitung des Quarz-Pedestals oder regelmäßige Wartung über die gesamte Lebensdauer eines NanoPhotometers™ erforderlich ist – dank unserer patentierten True Path Technology™, mit der keinerlei versteckten Kosten nach dem Kauf anfallen.

- Voller UV/VIS-Scanbereich von 200 nm bis 900 nm
- Messgeschwindigkeit 1,7 bis 4,0 Sekunden
- Probennummer 1 bis 12
- Probenvolumen 0,3 µl bis 2,0 µl
- Konzentrationsbereich 1 bis 16.500 ng/µl dsDNA
- Mit 21 CFR Part 11 konforme Software (optional)
- Integrierter Vortexmischer
- Integrierte Batterie (optional)



Kat.-Nr.	Alt. Nr.	Beschreibung	Menge/VE
15795805	N50-Touch	Implen™ NanoPhotometer™ N50-Touch UV/VIS-Spektralphotometer für Mikrovolumen	Einzel
15442203	N60-Touch	Implen™ NanoPhotometer™ N60 UV/VIS-Spektralphotometer für Mikrovolumen	Einzel
15485824	NP80-Touch	Implen™ NanoPhotometer™ NP80 UV/VIS-Spektralphotometer für Nanovolumen und Küvetten-Anwendungen	Einzel
16309021	N120-Touch	Implen™ NanoPhotometer™ N120 UV/VIS-Mehrkanal-Spektralphotometer für Mikrovolumen	Einzel

Invitrogen PureLink säulenbasierte DNA/RNA-Aufreinigung

Invitrogen PureLink Spin-Säulen nutzen eine spezielle Siliciumdioxid-Membran, um hohe Ausbeuten sequenzierfähiger Plasmid-DNA zu erzielen. Die Zellen werden zuerst lysiert und anschließend wird das Lysat auf eine PureLink Säule aufgetragen, die selektiv Plasmid-DNA bindet. Verunreinigungen werden durch Auswaschen entfernt, und die von der Säule eluierte Plasmid-DNA kann für Folgeanwendungen verwendet werden.

Kits mit HiPure Technologie verwenden ein patentiertes Anionenaustausch-Chromatographieharz, das aus kleinen Partikeln einheitlicher Größe besteht und hohe Ausbeuten sehr reiner Plasmid-DNA produziert.



Kat.-Nr.	Alt. Nr.	Beschreibung	Menge/VE
10553293	K210010	Invitrogen PureLink Quick Plasmid Miniprep Kit	50 Präparationen
10694823	K210011		250 Präparationen
10184912	K210014	Invitrogen PureLink HiPure Plasmid Filter Midiprep Kit	25 Präparationen
10402522	K210015		50 Präparationen
10043432	K210016	Invitrogen PureLink HiPure Plasmid Filter Maxiprep Kit	10 Präparationen
10522723	K210017		25 Präparationen
10013552	K210002	Invitrogen PureLink HiPure Plasmid Miniprep Kit	25 Präparationen
10083762	K210004	Invitrogen PureLink HiPure Plasmid Midiprep Kit	25 Präparationen
12809702	K210006	Invitrogen PureLink HiPure Plasmid Maxiprep Kit	10 Präparationen
15555730	K210008XP	Invitrogen PureLink HiPure Expi Plasmid Megaprep Kit	4 Präparationen
15565730	K210009XP	Invitrogen PureLink HiPure Expi Plasmid Gigaprep Kit	2 Präparationen
10013922	12-280-050	Invitrogen PureLink Viral DNA/RNA Mini-Kit	50 Präparationen
12093825	12-280-096A	Invitrogen PureLink Pro 96 Viral RNA/DNA Aufreinigungskit	96 Präparationen
10359103	12-183-020	Invitrogen PureLink RNA Mini-Kits	10 Präparationen
10307963	12-183-018A		50 Präparationen
13355364	12-183-025		250 Präparationen

Chemikalien und Reagenzien

Invitrogen TRIzol Reagenzien und Röhrchen

Isolieren Sie innerhalb von einer Stunde hochwertige RNA, DNA und Proteine aus humanen, tierischen, pflanzlichen, Hefe- oder Bakterienzellen oder Gewebeproben mit Invitrogen TRIzol Reagenzien. Die RNase-Hemmung der Reagenzien trägt dazu bei, die Integrität der RNA während der Probenhomogenisierung aufrechtzuerhalten, sodass Sie zahlreiche Proben gleichzeitig verarbeiten können. Oder verwenden Sie TRIzol Reagenzien, um RNA, DNA und Proteine aus einer Probe sequenziell auszufällen.

Invitrogen Phasemaker Röhrchen enthalten ein inertes Polymer, um die wässrige und organische Phase des TRIzol Gemisches zu trennen, was das Abpipettieren der Phase mit der RNA vereinfacht und Ihre Ausbeute um bis zu 30 % erhöht.



Kat.-Nr.	Alt. Nr.	Beschreibung	Menge/VE
12044977	15-596-026	TRIzol Reagenz	100 ml
11578616	10-296-010	TRIzol LS Reagenz	100 ml
15645268	A33248	Phasemaker Röhrchen, 2 ml	100

Invitrogen RNase-freie Dekontaminationsmittel, Reagenzien und Laborbedarfsartikel

- RNaseZAP Dekontaminationslösung und Wischtücher helfen Ihnen, RNase aus Ihrer Arbeitsumgebung zu entfernen, um Kontamination vorzubeugen
- SUPERase•In und RNaseOUT Inhibitoren und RNAlater Lösungen erhalten die Probenqualität aufrecht
- RNase-freie Pipettenspitzen, Mikroröhrchen und konische Zentrifugenröhrchen unterstützen Sie dabei, korrekte Ergebnisse zu erzielen



Kat.-Nr.	Alt. Nr.	Beschreibung	Menge/VE
10708345	AM9780	Invitrogen RNaseZap RNase-Dekontaminationslösung	250 ml
10092824	AM9786	Invitrogen RNaseZap RNase-Dekontaminationstücher, aufstellbarer Spender	100 Bögen
10085994	AM2694	Invitrogen SUPERase•In RNase Inhibitor	2500U-St.-Packung
10154652	10-777-019	Invitrogen RNaseOUT rekombinanter Ribonuklease-Hemmer	5000U-St.-Packung
10564445	AM7020	Invitrogen RNAlater Stabilisierungslösung	100 ml
10584445	AM7030	Invitrogen RNAlater-ICE Transitionslösung für gefrorenes Gewebe	25 ml
10515225	AM12648	Invitrogen Pipettor Tips, RNase-freie Barriere (Filter)-Pipettenspitzen, 100 µl	960
10499034	AM12300	Invitrogen Microfuge Tubes, RNase-freie Röhrchen, graduiert, 0,5 ml	1000
10177444	AM12500	Invitrogen RNase-freie konische Zentrifugenröhrchen, PP, 15 ml, im Gestell	500

Thermo Scientific GeneJET Plasmidpräparationskits

Thermo Scientific GeneJET Plasmidpräparationskits verwenden eine exklusive Membrantechnologie auf Siliciumdioxid-Basis in Form einer praktischen Spin-Säule zur Rückgewinnung von high-copy Plasmid-DNA. Wählen Sie zwischen Mini-, Midi- und Maxiprep-Kits.

- Hohe Ausbeute an hochwertiger Plasmid-DNA
- Verfahren dauert weniger als 14 min
- Erfordert keine oder Phenol-Chloroform-Extraktionen oder Alkoholfällungen
- Die aufbereitete DNA ist sofort gebrauchsfertig









Kat.-Nr.	Alt. Nr.	Beschreibung	Menge/VE
10242490	FERK0503	Thermo Scientific GeneJET Plasmid-Miniprep-Kit	250 Reaktionen
11531645	FERK0481	Thermo Scientific GeneJET Plasmid-Midiprep-Kit	25 Reaktionen
11541645	FERK0482	Thermo Scientific GeneJET Plasmid-Midiprep-Kit	100 Reaktionen
11551645	FERK0491	Thermo Scientific GeneJET Plasmid-Maxiprep-Kit	10 Reaktionen
11561645	FERK0492	Thermo Scientific GeneJET Plasmid-Maxiprep-Kit	25 Reaktionen

PCR

Optimieren Sie Ihre PCR!

Welches PCR-Gerät erfüllt Ihren Bedarf?

Applied Biosystems Thermocycler bieten präzise und konsistente Ergebnisse mit Optionen für jede Aufgabenstellung, jede Anwendung und jedes Budget. Diese Produkte sind für Ihre Zuverlässigkeit, Genauigkeit und Benutzerfreundlichkeit bekannt.

Ihr Bedarf:	Hohe Flexibilität und hoher Durchsatz	Einfachheit und Präzision	Bewährte Zuverlässigkeit und präzise PCR-Optimierung	Optimierte Routine-PCR	Routine-PCR	Einfache Integration mit Robotersystemen
Unsere Empfehlung:	ProFlex PCR-System	SimpliAmp Thermocycler	Veriti Thermozykler ¹	MiniAmp Plus Thermocycler	MiniAmp Thermocycler	Automatisierter Thermocycler
Kat.-Nr.	15147105	15224438	12353653	15866152	15856152	15930443
						
Max. Proben-durchsatz	480 000 Reaktionen	96 Reaktionen	384 Reaktionen	96 Reaktionen	96 Reaktionen	384 Reaktionen
Max. Block-Ramp-engeschwindigkeit	6 °C/s	4 °C/s	5 °C/s	3,5 °C/s	3 °C/sec	3,5 °C/s
Blockformate (Temperaturop-timierung)	<ul style="list-style-type: none"> • 3 x 32 Wells² • 96 Wells³ • 2 x 96 Wells • 2 x Flachblock • 2 x 384 Wells 	<ul style="list-style-type: none"> • 96 Wells⁴ 	<ul style="list-style-type: none"> • 96 Well³ • 96 Wells, schnell • 384 Wells • 60 Wells 	<ul style="list-style-type: none"> • 96 Wells⁴ 	<ul style="list-style-type: none"> • 96 Wells 	<ul style="list-style-type: none"> • 96 Wells⁵ • 384 Wells

¹ Auch als nach FDA Class 1/CE-IVD zugelassenes Gerät lieferbar.

² VeriFlex Zwei-Zonen-Block

³ VeriFlex Sechs-Zonen-Block

⁴ VeriFlex Drei-Zonen-Block

⁵ Kompatibel mit Platten mit halbem oder hohem Rand.



= Cloud-fähiges Gerät

Finden Sie das beste PCR-Zubehör aus Kunststoff für Ihren Bedarf



Finden Sie das Applied Biosystems PCR-Zubehör aus Kunststoff mit dem Format und den Merkmalen, die sich für Ihr Thermocycler-Modell und Ihre Anwendung am besten eignen.

Kat.-Nr.	Alt. Nr.	Beschreibung	3 x 32 Wells		96 Wells		96 Wells schnell		384 Wells		Genanalysatoren	
			ProFlex		ProFlex, SimpliAmp, Veriti, MiniAmp Plus, MiniAmp	2720 Cycler	GeneAmp 9700	Veriti	ProFlex, Veriti	GeneAmp 9700	310 Cycler	Modelle: 3130, 3130xl, 3500, 3500xl, 3730, 3730xl
96-Well-Reaktionsplatten (0,2 ml)												
10411785, 10045754	N8010560, 43-168-13	Optische Mikrotiterplatten			•	•	•					•
10407314, 10585867	43-067-37, 43-266-59	Optische Mikrotiterplatten mit Barcode			•	•	•					•
11557045	40-301-2	Mikrotiterplatten mit Barcode und optischen Verschlusskappen			•	•	•					
10311515	43-143-20	Mikrotiterplatten mit Barcode und optischen Klebefolien			•	•	•					
15273005, 15263005	44-833-54, 44-833-52	EnduraPlate optische transparente Mikrotiterplatten mit Barcode*			•	•	•					•
A32810, 15835066	A32810, A32811	TriFlex 3 x 32-Well-Reaktionsplatten	•**		•	•	•					
96-Well-Reaktionsplatten (0,1 ml)												
10670986	43-469-07	Schnelle optische Mikrotiterplatten					•					•
12142000, 10310855	43-469-06, 43-669-32	Schnelle optische Mikrotiterplatten mit Barcode, 0,1 ml					•					•
15206343, 15253015	44-834-85, 44-834-94	EnduraPlate optische transparente Mikrotiterplatten mit Barcode*					•					•
384-Well-Reaktionsplatten												
10659845	43-433-70	Optische Mikrotiterplatten							•	•		•
10005724, 10209594, 10505035	43-098-49, 43-262-70, 43-438-14	Optische Mikrotiterplatten mit Barcode							•	•		•
15262995, 15252995	44-832-85, 44-832-73	EnduraPlate optische transparente Mikrotiterplatten mit Barcode*							•	•		•
Röhrchenstreifen und Verschlusskappen												
10147974	43-582-93	Schnelle Streifen-Röhrchen mit 8 Röhrchen, 0,1 ml					•					
15527575	A30588	Optische Streifen-Röhrchen mit 8 Röhrchen mit angebrachten optischen Verschlusskappen, 0,2 ml	•		•	•	•					
15505219	A30589	Optische Streifen-Röhrchen mit 8 Röhrchen mit angebrachten gewölbten Verschlusskappen, 0,2 ml	•		•	•	•					
10733087	N8010580	Streifen-Röhrchen mit 8 Röhrchen, 0,2 ml*	•		•	•	•					•
10321515	43-165-67	Optische Streifen-Röhrchen mit 8 Röhrchen, 0,2 ml	•		•	•	•					
10209104, 10299624	N8010535, N8011535	Streifen mit 8 Verschlusskappen*	•		•	•	•					
10630806	43-230-32	Optische Streifen mit 8 Verschlusskappen	•		•	•	•					
10498444, 10573122	N8010534, N8011534	Streifen mit 12 Verschlusskappen*	•		•	•	•					
Einzelne Röhrchen												
10340905, 10147974	43-582-97, 43-582-93	Schnelle Reaktionsröhrchen mit Verschlusskappe, 0,1 ml					•					
10045814, 10669845, 10249594	N8010540, N8010612, N8011540	Reaktionsröhrchen mit Verschlusskappe, 0,2 ml*	•		•	•	•					
10279254, 10631386	N8010533, N8011533	Reaktionsröhrchen ohne Verschlusskappe, 0,2 ml*	•		•	•	•					
10128024	N8010933	Optische Röhrchen ohne Verschlusskappe, 0,2 ml	•		•	•	•					
Abdichtungen und Abdeckungen												
10595025	43-063-11	Durchsichtige Klebefolie			•	•	•	•	•	•		
10567414, 10299204	43-609-54, 43-119-71	Optische Klebefolie			•	•	•	•	•	•		
10732897	N8010550	96-Well-Vollplattenabdeckungen			•	•	•					
15845066	A32812	Durchsichtige Klebefolie für 32-Well-Mikrotiterplatten	•**		•	•	•					
Zubehör												
10659655	43-120-63	Spritzfreie 96-Well-Basis			•	•	•	•				
10157444	43-795-90	96-Well-Stützfuß			•	•	•	•				•
10229594	N8010531	96-Well-Basis			•	•	•					
10620616, 10016104	40-308-3, 40-308-6	96-Well-Reaktionsröhrchen/Träger/Halter-Set, 0,2 ml				•	•					

* In mehreren Farben erhältlich.

** Nicht den MicroAmp 3 x 32-Well-Halter verwenden.

Hinweis: Wenn Sie nur eine(n) oder zwei 8-Röhrchen-Streifen/Verschlusskappen verwenden, fügen Sie leere Röhrchen-Streifen hinzu, um den Druck des Deckels gegen den Block auszugleichen, oder verwenden Sie das MicroAmp 96-Well-Träger/Halter-Set (Kat.-Nr. 10764617) nur für den unteren Teil des Trägers.

Zur Verwendung mit dem 96-Well-Block von Applied Biosystems ProFlex, SimpliAmp und Veriti, MiniAmp Plus und MiniAmp Thermocyclern.

Invitrogen Platinum SuperFi DNA-Polymerase

Ultimative Genauigkeit und Robustheit

Die Invitrogen Platinum SuperFi High-Fidelity-DNA-Polymerase eignet sich ideal zum Klonen sowie für die Mutagenese, lange PCR und andere Anwendungen, die von einer überragenden Sequenzgenauigkeit profitieren.

- Außergewöhnliche Genauigkeit – über 100 Mal genauer als *Taq*-polymerase
- Robust und vielseitig – ideal für schwierige Ziele (lange Amplikons, suboptimale Reinheit, GC-reiche Amplikons)
- Platinum Heißstart-Technologie – bietet überragende Spezifität, Empfindlichkeit und Ausbeute mit Reaktionsaufbau bei Raumtemperatur



Besuchen Sie [thermofisher.com/platinumsuperfi](https://www.thermofisher.com/platinumsuperfi) um mehr zu erfahren.

Kat.-Nr.	Alt. Nr.	Beschreibung	Menge/VE
15525033	12-351-010	Platinum SuperFi DNA-Polymerase	100 Einheiten
15585033	12-357-010	Platinum SuperFi Green DNA-Polymerase	100 Einheiten
15525043	12-358-010	Platinum SuperFi PCR-Master Mix	100 Reaktionen
15565043	12-359-010	Platinum SuperFi Green PCR-Master Mix	100 Reaktionen

Invitrogen *Taq*-PCR-Enzyme für Standard-PCR-Anwendungen

Hervorragend für die Genotypisierung, Kolonie-PCR- und Routine-PCR-Anwendungen geeignet.

Die aus dem thermophilen Bakterium *Thermus aquaticus*, isolierte *Taq*-DNA-Polymerase zählt zu den bestbekanntesten thermostabilen DNA-Polymerasen, die bei der PCR-Amplifikation von DNA-Zielsequenzen zum Einsatz kommen.



Kat.-Nr.	Alt. Nr.	Beschreibung	Menge/VE
10033382	10-342-020	<i>Taq</i> -DNA-Polymerase, rekombinant	500 Einheiten
10174512	18-038-042	<i>Taq</i> -DNA-Polymerase, nativ	500 Einheiten

Invitrogen Platinum II Heißstart DNA-Polymerase

Schnelle und einfache PCR

Die Invitrogen Platinum II *Taq* Heißstart DNA-Polymerase mit einer einzigartigen Kombination aus innovativem Puffer, leistungsstarkem *Taq* und führender Heißstarttechnologie wurde für die universelle Primer-Hybridisierung und eine schnelle, einfache PCR entwickelt.

- Spezielles *Taq* – bietet schnelles Cycling und Toleranz gegenüber gängigen Inhibitoren
- innovativer Puffer – ermöglicht ein universelles Primer-Hybridisierungsprotokoll durch isostabilisierende Primer-Template-Duplexstrukturen
- Platinum Heißstart Technologie – gewährleistet eine überragende Spezifität, Empfindlichkeit und Ausbeute mit Reaktionsaufbau bei Raumtemperatur



Kat.-Nr.	Alt. Nr.	Beschreibung	Menge/VE
15825066	14-966-001	Platinum II <i>Taq</i> Hot-Start DNA-Polymerase	100 Reaktionen
15889844	14-000-012	Platinum II Hot-Start PCR-Master Mix (2x)	50 Reaktionen
15815066	14-001-012	Platinum II Hot-Start Green PCR-Master Mix (2x)	50 Reaktionen

Reverse Transkription

Invitrogen SuperScript IV reverse Transkriptase

Die Invitrogen SuperScript IV reversen Transkriptasen liefern überragende Ergebnisse bei anspruchsvollsten Proben und wurden speziell entwickelt, um eine höhere Effizienz als andere RT-Enzyme zu erzielen.

- Supereffizient – bis zu 100 Mal höhere cDNA-Ausbeute als mit anderen RT-Enzymen
- Superempfindlich – transkribiert von degradierter oder Inhibitor-haltiger RNA sowie geringen RNA-Mengen
- Super-sensitive – transcribes from degraded or inhibitor-containing RNA or low-input amounts
- Superrobust – hohe thermische Stabilität und Prozessivität
- Superschnell – 10-Minuten-cDNA-Syntheseprotokolle

Verwenden Sie die folgende Auswahlhilfe, um das beste SuperScript IV Format für Ihren Forschungsbedarf zu ermitteln.

Hätten Sie gerne...	...die Möglichkeit, Reaktionskomponenten und -bedingungen zu optimieren?	...ein komplettes Kit mit allen Reaktionskomponenten für die cDNA-Synthese?	...maximale Benutzerfreundlichkeit und minimale Pipettierschritte für die RT-PCR?
Produkttyp	Eigenständiges Enzym	Erststrang-cDNA-Synthesekit	One-Step RT-PCR-Kit
Empfohlenes Produkt	SuperScript IV reverse Transkriptase	SuperScript IV Erststrang-Synthesesystem	SuperScript IV One-Step RT-PCR-System
Anwendungen	RT-PCR, RT-qPCR, Sequenzerkennung, Genexpressionsanalyse, Erkennung von Transkriptvarianten, Klonen, Erstellung von cDNA-Bibliotheken, RACE, RNA-Sequenzierung	RT-PCR, RT-qPCR, Sequenzerkennung, Genexpressionsanalyse, Erkennung von Transkriptvarianten, Klonen, Erstellung von cDNA-Bibliotheken, RACE, RNA-Sequenzierung	RT-PCR, Sequenzerkennung, Klonen, Genotypisierung, Analysen mit hohem Durchsatz
Gesamt-RNA-Einsatz	1 pg bis 5 µg	1 pg bis 5 µg	0,01 pg bis 1 µg
Optimale Reaktionstemperatur	50 °C bis 55 °C	50 °C bis 55 °C	50 °C bis 55 °C
Reaktionszeit	10 Minuten	10 Minuten	10 Minuten
cDNA-Synthese mit schwieriger oder degradierter DNA	Ja	Ja	Ja

Kat.-Nr.	Alt. Nr.	Beschreibung	Menge/VE
15387686	18-090-010	SuperScript IV reverse Transkriptase	2000 Einheiten
15307696	18-090-050		10000 Einheiten
15317696	18-090-200		4 x 10000 Einheiten
15327696	18-091-050	SuperScript IV Erststrang-Synthesesystem	50 Reaktionen
15337696	18-091-200		200 Reaktionen
15814182	12-594-025	SuperScript IV One-Step RT-PCR-System	25 Reaktionen
15781999	12-594-100		100 Reaktionen
15895891	12-595-025		50 Reaktionen
15850233	12-595-100	SuperScript IV One-Step RT-PCR-Systeme mit ezDNase Enzym	500 Reaktionen

Wir bieten Ihnen die Grundlagen, die Sie für eine zuverlässige PCR benötigen.

Oligonukleotide

Kundenspezifische DNA-Oligos bieten die Flexibilität und Kosteneffizienz, die Sie für eine erfolgreiche PCR benötigen. Profitieren Sie von über 20 Jahren Kundendienst Erfahrung und nutzen Sie unser einfaches Primer-Entwicklungsprogramm, um Ihre eigenen Oligos zu entwickeln.

- Reinigungsoptionen: Entsalzung, Kartuschen-, HPLC- und PAGE-Reinigung
- Stoffmengen umfassen 25, 50 und 200 nmol, 1 und 10 µmol
- Günstige Preise



Besuchen Sie eu.fishersci.com/oligos und bestellen Sie noch heute!

PCR-Aufreinigung

Neu Cytiva Sera-Mag Select

Exklusiv über Fisher Scientific erhältlich.

Sera-Mag Select PCR-Reagenz für Aufreinigung und Größenauswahl kombiniert die außergewöhnlichen Bindungseigenschaften von Sera-Mag Carboxyl Speedbeads mit einer optimierten Bindungslösung in einer gebrauchsfertigen Formulierung.

Durch verschiedener Reagenzmengen können Sie die Größe der isolierten DNA steuern, um Fragmente zur Verwendung für das Next Generation Sequencing (NGS) und die PCR-Aufreinigung herzustellen.



Kat.-Nr.	Alt. Nr.	Beschreibung	Menge/VE
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

Neu Cytiva SeraSil-Mag Siliciumdioxid-beschichtete superparamagnetische Beads

Available exclusively through the Fisher Scientific channel.

SeraSil-Mag Silica Beads bieten eine optimale Oberfläche für die Nukleinsäure-Bindung mit hoher Leistung und niedrigem Hintergrund, die hochreine DNA-Extraktionen für den Einsatz in NGS-Anwendungen liefert. Zur Verwendung für die chaotrope Salzchemie, für Vortexmischer, Rollenmischer und Ultraschallanwendungen.



Kat.-Nr.	Alt. Nr.	Beschreibung	Menge/VE
16437655	29-357-369	SeraSil-Mag Beads, 400 nm	5 ml
16447655	29-357-371		60 ml
16457655	29-357-373	SeraSil-Mag Beads, 700 nm	5 ml
16467655	29-357-374		60 ml

Applied Biosystems ExoSAP-IT Express-PCR-Produkt-Aufreinigungsreagenz

ExoSAP-IT Express-PCR-Produkt-Aufreinigungsreagenz entfernt überschüssige Primer und nicht integrierte Nukleotide aus Ihren PCR-Reaktionen. Dieses enzymatische Aufreinigungsverfahren bietet eine höhere Präzision und Ausbeute sowie eine schnellere Verarbeitungszeit als Spin-Säulen, Beads oder andere Aufreinigungsmethoden.



Kat.-Nr.	Alt. Nr.	Beschreibung	No. of Reactions	Menge/VE
15563677	75-001-200UL		100	200 µl
15533677	75-001-1EA		480	Streifen mit 8 Röhrgchen
15543677	75-001-1ML	ExoSAP-IT™ Express-PCR-Produkt-Aufreinigungsreagenz	500	1 ml
15573677	75-001-4X1ML		2000	4 x 1 ml
15553677	75-001-10ML		5000	10 ml

Applied Biosystems PCR-Vorsequenzierungskit

Das PCR-Produkt-Vorsequenzierungskit nutzt eine neuartige, enzymatische Reinigungsmethode zur Vorbehandlung von PCR-Produkten vor der Sequenzierung, ohne dass weitere Schritte zur Aufreinigung oder Trennung erforderlich sind.



Kat.-Nr.	Alt. Nr.	Beschreibung	Menge/VE
15647748	70-996-1KT	Vorsequenzierungskit	500 Reaktionen

qPCR

Real-Time-PCR (qPCR)-Geräte

Die zuverlässigen Applied Biosystems Real-Time-PCR-Systeme bieten Ihnen alles, was Sie für eine erfolgreiche qPCR brauchen.

Applied Biosystems QuantStudio Real-Time-PCR-Geräte

Der neue Maßstab für die Real-Time-PCR

Das Applied Biosystems QuantStudio Real-Time-PCR-Portfolio bietet Lösungen für jeden Bedarf. Ob Sie nach Vielseitigkeit im Rahmen eines Budgets, zuverlässigen Ergebnissen aus begrenzten Probenmengen, hohen Durchsätzen für maximale Produktivität oder absoluten Antworten suchen, um bei Ihrer Arbeit neue Durchbrüche zu erzielen, wir bieten Ihnen das richtige QuantStudio System für Ihre Forschung.

Besuchen Sie eu.fishersci.com/quantstudio um mehr zu erfahren.



Kat.-Nr.	Alt. Nr.	Kat.-Nr.	Alt. Nr.	Kat.-Nr.	Alt. Nr.	Beschreibung
96-Well-Block, 0,1 ml		96-Well-Block, 0,2 ml		384-Well Block		
15711228	A28136	15791248	A28137	N/A	N/A	QuantStudio 3 qPCR-System
15781228	A28138	15711248	A28139	15751268	A28140	QuantStudio 5 qPCR-System
96-Well Block		384-Well Block		TaqMan Arraykarte		
15761168	44-856-99	15791188	44-856-91	N/A	N/A	QuantStudio 6 qPCR-System
15711178	44-856-90	15731178	44-857-01	15751178	44-856-96	QuantStudio 7 qPCR-System
XXXXXXXX	44-710-87	15701188	44-711-34	XXXXXXXX	44-710-89	QuantStudio 12K qPCR-System
XXXXXXXX	44-890-84	N/A	N/A	N/A	N/A	QuantStudio 3D digitales PCR-System

qPCR-Reagenzien

Applied Biosystems PowerUp SYBR Green Master Mixes

Applied Biosystems PowerUp SYBR Green Master Mix ist ein vorformulierter, optimierter, universeller 2-fach-Master Mix für Real-Time-PCR-Arbeitsabläufe. Das PowerUp SYBR Green Master Mix ermöglicht in Verbindung mit vom Anwender bereitgestellten Primer-Sets und Templates die effiziente Amplifikation von Zielsequenzen für eine präzise Genexpressionsanalyse.

Zu den Merkmalen gehören:

- Doppelter Heißstart Mechanismus für ausgezeichnete Spezifität
- Sehr gut reproduzierbare CTs über einen breiten dynamischen Bereich
- Formulierung mit UNG/dUTP, um Kreuzkontaminationen zu verhindern
- Stabilität nach Vorbereitung der Platten für bis zu 72 Stunden bei Raumtemperatur



Kat.-Nr.	Alt. Nr.	Beschreibung	Menge/VE
15320929	A25741	PowerUp SYBR Green Master Mix	1 ml
15350929	A25742	PowerUp SYBR Green Master Mix	5 ml
15360929	A25743	PowerUp SYBR Green Master Mix	50 ml
15380929	A25776	PowerUp SYBR Green Master Mix	2 x 5 ml
15390929	A25777	PowerUp SYBR Green Master Mix	5 x 5 ml
15310939	A25778	PowerUp SYBR Green Master Mix	10 x 5 ml
15366158	A25779	PowerUp SYBR Green Master Mix	2 x 1 ml
15330939	A25780	PowerUp SYBR Green Master Mix	5 x 1 ml
15340939	A25918	PowerUp SYBR Green Master Mix	10 x 1 ml

Applied Biosystems TaqMan Fast Advanced Master Mix

Applied Biosystems PowerUp SYBR Green Master Mix ist ein vorformulierter, optimierter, universeller 2-fach-Master Mix für Real-Time-PCR-Arbeitsabläufe. Das PowerUp SYBR Green Master Mix ermöglicht in Verbindung mit vom Anwender bereitgestellten Primer-Sets und Templates die effiziente Amplifikation von Zielsequenzen für eine präzise Genexpressionsanalyse.

Zu den Merkmalen gehören:

- Doppelter Heißstart Mechanismus für ausgezeichnete Spezifität
- Sehr gut reproduzierbare CTs über einen breiten dynamischen Bereich
- Formulierung mit UNG/dUTP, um Kreuzkontaminationen zu verhindern
- Stabilität nach Vorbereitung der Platten für bis zu 72 Stunden bei Raumtemperatur



Kat.-Nr.	Alt. Nr.	Beschreibung	Menge/VE
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

qPCR-Assay und Arraylösungen

Komplette vorgefertigte Genexpressionsassays und vorkonfigurierte Arrays, die hervorragende Ergebnisse liefern.

TaqMan vorgefertigte Genexpressionsassays

Applied Biosystems TaqMan Assays sind empfindlich, spezifisch und anwenderfreundlich. Die Assays bestehen aus zielspezifischen Primern und einer sequenzspezifischen Sonde, die für die bestmögliche funktionale Assay-Leistung optimiert sind. Keine zusätzliche Entwicklung, Optimierung oder Schmelzanalyse erforderlich.

Online-Bestellung von TaqMan Assays

Wenn Sie die Bestellung selbst aufgeben, klicken Sie auf die Schaltfläche „Add to Cart“ (In den Warenkorb) und fahren Sie im Bestell-Vorgang fort.

Wenn Sie die Bestellung nicht selbst aufgeben, sind zwei Angaben erforderlich:

1. Bestellnummer
2. Assay-ID

Die Bestellnummer definiert lediglich die Konfiguration (z. B. Assay-Typ, Größe, Farbstoff) und nicht die Primer/Sonden-Sequenzen.

Die Assay-ID ist eine eindeutige, alphanumerische Zeichenkette, die das spezifische Primer- und Sonden-Set identifiziert.

Besuchen Sie eu.fishersci.com/taqmanassays um mehr zu erfahren.



Elektrophorese

Fisherbrand horizontale Elektrophoresesysteme

Wählen Sie aus mehreren Formaten:

- Minigel-System
 - Für schnelles Screening
 - Verarbeitung von bis zu 16 Proben mit den mitgelieferten Kämmen oder bis zu 24 Proben mit Zubehörkämmen
- Midigel-Systeme
 - Optionale Pufferumwälzung verhindert Ionenerschöpfung bei langen Durchläufen, hält die Ionengradienten stabil und beugt pH-Veränderungen vor
 - Verarbeitung von bis zu 32 Proben mit den mitgelieferten Kämmen oder bis zu 48 Proben mit Zubehörkämmen
- Großgel-Systeme
 - Verbessern die Northern- und Southern-Blot-Auflösung
 - Optionale Pufferumwälzung verhindert Ionenverarmung bei langen Durchläufen, hält die Ionengradienten stabil und beugt pH-Veränderungen vor
 - Verarbeitung von bis zu 36 Proben mit den mitgelieferten Kämmen
- Breitformat-System
 - Verarbeitung von 25 bis zu 250 Proben gleichzeitig auf einem Gel
 - Erzeugt klare, scharfe Bandenmuster ohne „Smiling“-Effekte
 - Verwendung mit Kämmen im Mikrotiterplatten-Format (im Lieferumfang enthalten) und Laden von Proben direkt aus einer 96-Well-Platte



Kat.-Nr.	Alt. Nr.	Beschreibung	Menge/VE
FB-SB-710	FB-SB-710		
11863303	FB-SB-1316	Fisherbrand™ MultiSUB Mini Horizontales Gelsystem	Einzeln
11843303	FB-SBR-1316	Fisherbrand™ Maxi Horizontales Gelsystem	Einzeln
FB-SBR-2025	FB-SBR-2025		
FB-SB-2025	FB-SB-2025		
11563382	FBSB2318	Fisherbrand™ Horizontale Midi-Plus-Gel Einheit im Breitformat	Einzeln

Invitrogen E-Gel Power Snap Elektrophoresesystem

Vereinfachen Sie Ihre DNA-Elektrophorese mit einer integrierten Plattform für gelbasierte Analysen und bildgebende Verfahren.

Das Invitrogen E-Gel Power Snap Elektrophoresesystem kombiniert die schnelle Nukleinsäureanalyse in Echtzeit mit der Aufnahme von hochauflösenden Bildern.

- Vom Laden der Probe bis zur Bilderfassung in lediglich 15 Minuten
- Intuitive Benutzeroberfläche mit großem Touchscreen und integriertem Betriebssystem
- Minimiert die Handhabung gefährlicher Chemikalien mit vorgemessenen Invitrogen E-Gel Gekassetten



Kat.-Nr.	Alt. Nr.	Beschreibung	Menge/VE
15716558	G8141ST	Power Snap Elektrophoresegerät Starterkit, EX 1 %	1 Kit
15736558	G8151ST	Power Snap Elektrophoresegerät Starterkit, SYBR Safe 1,2 %	1 Kit
15746558	G8152ST	Power Snap Elektrophoresegerät Starterkit, SYBR Safe 2 %	1 Kit
15766558	G8168ST	Power Snap Elektrophoresegerät Starterkit, CloneWell	1 Kit
15756558	G8162ST	Power Snap Elektrophoresegerät Starterkit, SizeSelect	1 Kit
15796558	G8342ST	Power Snap Elektrophoresesystem-Starterkit, EX 2 %	1 Kit
15706568	G8351ST	Power Snap Elektrophoresesystem-Starterkit, SYBR Safe 1,2 %	1 Kit
15716568	G8352ST	Power Snap Elektrophoresesystem-Starterkit, SYBR Safe 2 %	1 Kit

Fisher Bioreagenzien für die Gelelektrophorese

Kat.-Nr.	Alt. Nr.	Beschreibung	Menge/VE
10562595	BP170100		100g
10235203	BP170500	Acrylamid	500g
10502605	BP1705		5kg
10766834	BP160100	Agarose, Molekularbiologie	100g
10366603	BP160500		500g
10688973	BP1356100	Agarose, Genanalyse	100g
10776644	BP1356500		500g
10467963	BP381500		500g
10061073	BP3811	Glycin	1kg
10754724	BP3815		5kg
10103203	BP152500		500g
10376743	BP1521		1kg
10724344	BP1525	Tris-Basis	5kg
10667243	BP15210		10kg
10336793	BP15225		25kg

Transfektion

Gibco Expi293 Met (-) Proteinmarkierungskit

Die Komponenten des Kits sind spezifisch ohne Methionin formuliert, um Anwendern zu ermöglichen, ein markiertes Methionin ihrer Wahl hinzuzufügen.

- Formulierungen mit methioninfreiem Medium und Transfektionsverstärker
- Zwei- bis zehnfach höhere Proteinausbeute im Vergleich zu anderen Transfektionsreagenzien, die für die hochdichte Kultur von 293-Zellen verwendet werden
- Dasselbe Protokoll für die transiente Transfektion wie das ExpiFectamine 293 Transfektionskit
- Skalierbare Transfektion vom kleinen bis zum großen Maßstab unter Aufrechterhaltung gleichwertiger volumetrischer Proteinerträge
- Spezifisch für die einfache Integration mit anderen Komponenten des Expi293 Expressionssystems entwickelt, einschließlich Expi293F Zellen und Expi293 Expressionsmedium



Besuchen Sie eu.fishersci.com/transfection um weitere Transfektionsprodukte anzuzeigen.

Kat.-Nr.	Alt. Nr.	Beschreibung	Menge/VE
XXXXXXXX	A41249	Expi293™ Met (-) Proteinmarkierungskit	1 Kit

Weitere notwendige Geräte, Reagenzien und Verbrauchsmaterialien

Fisher Bioreagenzien, Chemikalien und Lösungen

Diese Reagenzien und Chemikalien bieten eine zuverlässige Grundlage für Ihre molekularbiologischen Verfahren. Sie wurden auf Verunreinigungen geprüft, die Ihre Assays beeinflussen könnten und sind in zahlreichen Größen verfügbar.

Kat.-Nr.	Alt. Nr.	Beschreibung	Menge/VE
10163383	BP11051	Methanol, Sequenzierung	1L
10785484	BP11054		4L
10428733	BP11704	Acetonitril, DNA-Synthese	4L
10103483	BP231100	Dimethylsulfoxid (DMSO)	100 ml
10499683	BP2311		1L
11463883	BP2314		4L

Zentrifugierung

Thermo Scientific mySPIN 6 Minizentrifuge

Die kompakte mySPIN 6 Minizentrifuge bietet maximale Drehzahl und Flexibilität bei minimalem Platzbedarf. Sie eignet sich ideal für die Mikrofilter-Zelltrennung und HPLC-Proben. Zusätzlich verfügt sie über zwei Rotoren, um 0,2, 0,5, 1,5 und 2 ml-Mikroröhrchen und PCR-Röhrchen-Streifen aufzunehmen.

Kat.-Nr.	Alt. Nr.	Beschreibung	Menge/VE
15334204	75-004-061	mySPIN 6 Minizentrifuge	Einzel



Thermo Scientific mySPIN 12 Minizentrifuge

Steigern Sie die Effizienz und den Bedienkomfort in Ihrem Labor mit der mySPIN 12 Minizentrifuge. Sie eignet sich ideal für die Mikrofilter-Zelltrennung und HPLC-Protokolle sowie PCR-, klinische und diagnostische Anwendungen, die höhere Drehzahlen erfordern.

Kat.-Nr.	Alt. Nr.	Beschreibung	Menge/VE
15344204	75-004-081	mySPIN 12 Minizentrifuge	Einzel



Thermo Scientific digitale Vortexmischer

Mischen Sie Proben sorgfältig und effizient mit Ihrer gewünschten Drehzahl von 0 bis 3.000 U/min. Dauerbetriebs- und berührungsgesteuerte Modi mit präziser Drehzahlregelung und schneller Einrichtung. Digitalanzeige für Drehzahl und Laufzeit.

Kat.-Nr.	Alt. Nr.	Beschreibung	Menge/VE
XXXXXXX	11-676-684	Digitaler Vortexmischer, 0 bis 3.000 U/min	Einzeln



Plattenversiegelungsgerät und Folie

Thermo Scientific ALPS5000 automatisches Platten-Versiegelungsgerät für Mikrotiterplatten

Als Platten-Versiegelungsgerät der nächsten Generation zeichnet sich der ALPS5000 durch kurze Siegelzeiten, eine verbesserte Prozessanpassung und einen vollelektrischen, leisen Betrieb mit hoher Zuverlässigkeit aus.

Kat.-Nr.	Alt. Nr.	Beschreibung	Menge/VE
16687862	AB5000	ALPS5000 Plattenversiegelungsgerät	Einzeln



Thermo Scientific Clear Seal Diamond Heißsiegelfolie

Verwenden Sie diese transparente Polymer-Heißsiegelfolie für PCR-Anwendungen in Thermocyclern mit beheiztem Schraub- oder Klappdeckel und für die qPCR, wenn es auf optische Klarheit ankommt. Der Siegelintegritätsbereich liegt zwischen -80 °C und +120 °C.

Kat.-Nr.	Alt. Nr.	Beschreibung	Menge/VE
11982361	AB-3799	Rolle, 78 mm x 370 m	1 Rolle
11540314	AB-0812	Bögen, 85 mm x 135 mm	100 Bögen





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**