

I SALDI D'INVERNO CONTINUANO !



Prodotti per Biologia Molecolare **MICROTECH LAB**

E' tempo di fare scorte in laboratorio!!

1. POLIMERASI per PCR non quantitativa

Codice	Descrizione	Confezione	Prezzo €
01-01-00500	FIREPol® DNA Polymerase	500 unità	59,50
01-01-01000	FIREPol® DNA Polymerase	1000 unità	118,50
01-01-02000	FIREPol® DNA Polymerase	2000 unità	236,50

La FIREPol® è una TAQ polimerasi utilizzabile per PCR di routine, è caratterizzata da elevate specificità e riproducibilità.

STABILE A TEMPERATURA AMBIENTE

Codice	Descrizione	Confezione	Prezzo €
01-02-00500	HOT START DNA Polymerase	500 unità	110,00
01-02-01000	HOT START DNA Polymerase	1000 unità	220,00

La HOT START DNA polimerasi è una polimerasi modificata chimicamente, inattiva a temperatura ambiente; viene attivata dal trattamento a 95°C per 15 minuti.

Ideale per Hot Start PCR, DHPLC e TA cloning.

Codice	Descrizione	Confezione	Prezzo €
01-02-00500	5x HOT FIREPol® Blend Master Mix RTL 7,5mM 5x	1 ml (250rxn)	107,50
01-01-01000	5x HOT FIREPol® Blend Master Mix RTL 10mM 5x HOT	1 ml (250rxn)	107,50
01-01-01000	5x HOT FIREPol® Blend Master Mix RTL 12,5mM 5x HOT	1 ml (250rxn)	107,50
01-01-01000	5x HOT FIREPol® Blend Master Mix RTL 15mM	1 ml (250rxn)	107,50

La 5x HOT FIREPol® Blend Master Mix è una soluzione pronta all'uso che contiene tutti i reagenti necessari per reazioni di PCR, per il caricamento dei prodotti su gel e due coloranti per il monitoraggio della corsa elettroforetica. La mix contiene due enzimi: HOT FIREPol® DNA polymerase ed una proofreading polymerase.

Fedeltà 5 volte più elevata rispetto alla HOT FIREPol®



2. POLIMERASI per PCR quantitativa

Codice	Descrizione	Confezione	Prezzo €
08-14-00001	5x HOT FIREPol® Probe qPCR Mix Plus (ROX)	1 ml (250rxn)	121,00
08-14-00020	5x HOT FIREPol® Probe qPCR Mix Plus (ROX)	20 ml (5000rxn)	2.420,00
08-15-00001	5x HOT FIREPol® Probe qPCR Mix Plus (NO ROX)	1 ml (250rxn)	114,00
08-15-00020	5x HOT FIREPol® Probe qPCR Mix Plus (NO ROX)	20 ml (5000rxn)	2.277,00

La HOT FIREPol® qPCR Mix Plus è una miscela ottimizzata per Real-Time PCR. Pronta per l'uso, contiene tutti i reagenti necessari per PCR quantitativa. La DNA polimerasi viene attivata dal trattamento a 95 °C per 15 min.

Ideale per quantizzazione di target di DNA e cDNA, profili di espressione genica, determinazioni di carica virale e rilevazioni batteriche.

Disponibile in confezioni con ROX e senza ROX.

Codice	Descrizione	Confezione	Prezzo €
08-24-00001	5x HOT FIREPol® EvaGreen® qPCR Mix Plus (ROX)	1 ml (250rxn)	139,50
08-24-00020	5x HOT FIREPol® EvaGreen® qPCR Mix Plus (ROX)	20 ml (5000rxn)	2.420,00
08-25-00001	5x HOT FIREPol® EvaGreen® qPCR Mix Plus (NO ROX)	1 ml (250rxn)	114,00
08-15-00020	5x HOT FIREPol® EvaGreen® qPCR Mix Plus (NO ROX)	20 ml (5000rxn)	2.277,00

La HOT FIREPol® qPCR EvaGreen® è una miscela ottimizzata per Real-Time PCR.

Pronta per l'uso, contiene tutti i reagenti necessari per PCR quantitativa (Hot FIREPol® DNA Polimease, dNTPs ultrapuri, MgCl₂).

La DNA polimerasi viene attivata dal trattamento a 95 °C per 15 min.

Ideale per quantizzazione di target di DNA e cDNA, profili di espressione genica, determinazioni di carica virale e rilevazioni batteriche.

Disponibile in confezioni con ROX e senza ROX.

Codice	Descrizione	Confezione	Prezzo €
08-26-00001	5x HOT FIREPol® EvaGreen® qPCR Mix Plus (Capillary)	1 ml (250rxn)	139,50
08-24-00020	5x HOT FIREPol® EvaGreen® qPCR Mix Plus (Capillary)	20 ml (5000rxn)	2.783,00

La HOT FIREPol® qPCR EvaGreen® (Capillary) è una miscela ottimizzata per Real-Time PCR.

Pronta per l'uso con colorante EvaGreen®.

Contiene tutti i reagenti necessari per PCR quantitativa (Hot FIREPol® DNA Polimease, dNTPs ultrapuri, MgCl₂).

La DNA polimerasi viene attivata dal trattamento a 95 °C per 15 min.

Ideale per quantizzazione di target di DNA e cDNA, profili di espressione genica, determinazioni di carica virale e rilevazioni batteriche.

3. LADDER (quantitativi !)

Codice	Descrizione	Confezione	Prezzo €
07-11-00500	100 bp DNA Ladder Ready to Load	50 ug	70,00
07-12-00050	1 kb DNA Ladder Ready to Load	50 ug	70,00

il bp 100 DNA Ladder è un marker quantitativo pronto per l'uso.

Contiene **12** distinti frammenti di DNA da 100 bp a 3000 bp.

Il kb DNA Ladder è un marker quantitativo pronto per l'uso.

Contiene **13** distinti frammenti di DNA da 300 bp a 10000 bp.



4. dNTP

Codice	Descrizione	Confezione	Prezzo €
02-21-00100	100 mM dNTP Set	100 umol	158,50
02-21-00400	100 mM dNTP Set	400 umol	632,50

Purezza > 99% (HPLC).

Contiene soluzioni 100 mM di ATP, dCTP, dGTP, dTTP in buffer TE

Ottimi per sintesi di cDNA, PCR, primer extension, sequenziamento di DNA, mutagenesi, DHPLC

5. PRODOTTI PER TRASFEZIONE IBA

Codice	Descrizione	Confezione	Prezzo €
7-2005-100	IBAfect	1000 ul	262,50

Caratteristiche:

- metodo chimico
- stesso metodo della lipofectamina
- i lipidi cationici formano dei liposomi, con una superficie carica positivamente che consente l'associazione del DNA e media l'interazione con la membrana plasmatica
- bassa tossicità rispetto ai metodi fisici

Sono disponibili campioni di polimerasi FIRE Pol[®] di HOT START DNA polymease e HOT FIRE Pol[®] EvaGreen[®] che possono essere richiesti a biotime07@gmail.com

Gli ordini devono essere intestati a: MICROTECH srl Via Sebastiano Veniero,17 80125 Napoli ed inviati via fax al numero 081 6107431 oppure allo 0577 221446