



OFFERTA SPECIALE

**PROMO**

**POWER**

AFFRETTATI!

OFFERTA VALIDA  
FINO AL 30/06/2019

CHIEDI AL TUO  
AGENTE DI ZONA  
L'OFFERTA A TE  
DEDICATA PER LA  
PROMO POWER!

## DNA POLIMERASI HIGH-FIDELITY NEW ENGLAND BIOLABS



**NEB offre un pacchetto di DNA polimerasi High-Fidelity (Q5 e Phusion), inimitabili in termini di fedeltà e prestazioni. Q5 è attualmente l'enzima con la maggiore fedeltà di amplificazione presente sul mercato.**

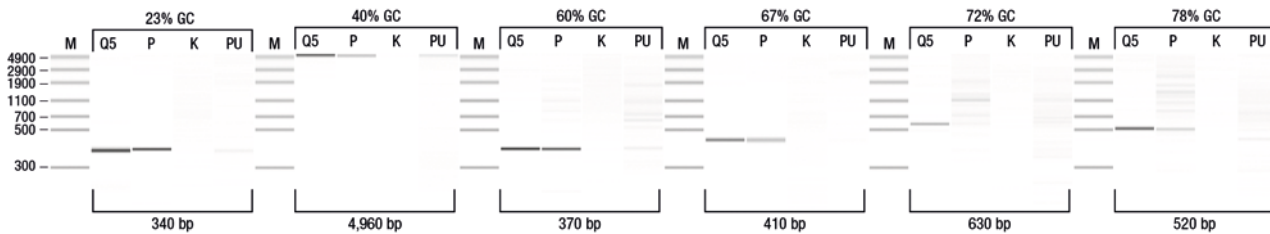
### Caratteristiche prodotto:

- ✓ **Fedeltà:** la polimerasi con maggiore fedeltà di amplificazione presente sul mercato (280X rispetto a Taq DNA Polimerasi e >5X rispetto a Phusion);
- ✓ **Robustezza:** elevata resa e specificità con ottimizzazione minima
- ✓ **Coverage:** prestazioni superiori per templati difficili (ricchi in AT e GC)
- ✓ **Velocità:** Tempo breve per la fase di extension
- ✓ **Lunghezza degli ampliconi:** amplificazione robusta fino a 20 kb per templati semplici, e 10 kb per templati complessi.

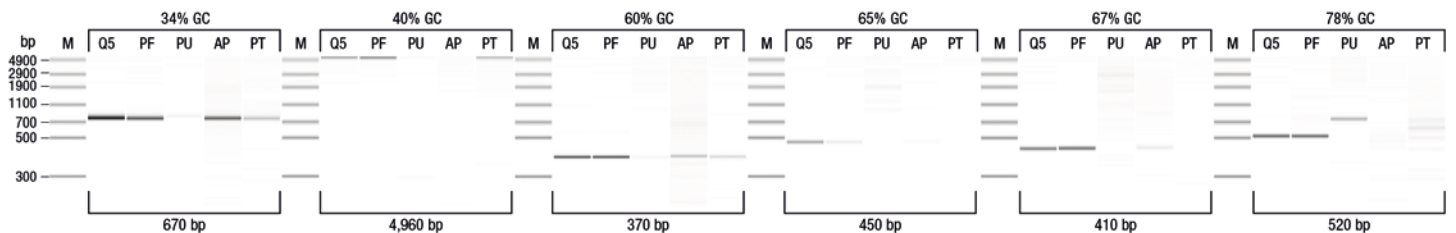
## DNA Polimerasi High-Fidelity

CODICE	DESCRIZIONE
BM0491S	Q5 High-Fidelity DNA Polymerase - 100 units
BM0491L	Q5 High-Fidelity DNA Polymerase - 500 units
BM0493S	Q5 Hot Start High-Fidelity DNA Polymerase - 100 units
BM0493L	Q5 Hot Start High-Fidelity DNA Polymerase - 500 units
BM0492S	Q5 High-Fidelity 2X Master Mix - 100 rxns (50 µl)
BM0492L	Q5 High-Fidelity 2X Master Mix - 500 rxns (50 µl)
BM0494S	Q5 Hot Start High-Fidelity 2X Master Mix - 100 rxns (50 µl)
BM0494L	Q5 Hot Start High-Fidelity 2X Master Mix - 500 rxns (50 µl)
BM0494X	Q5 Hot Start High-Fidelity 2X Master Mix - 500 rxns (50 µl)
BE0555S	Q5 High-Fidelity PCR Kit - 50 rxns
BE0555L	Q5 High-Fidelity PCR Kit - 200 rxns
BE0553S	Phusion High-Fidelity PCR Kit - 50 rxns
BE0553L	Phusion High-Fidelity PCR Kit - 250 rxns
BM0530S	Phusion High-Fidelity DNA Polymerase - 100 units
BM0530L	Phusion High-Fidelity DNA Polymerase - 500 units
BM0531S	Phusion High-Fidelity PCR Master Mix with HF Buffer - 100 rxns (50 µl/vol)
BM0531L	Phusion High-Fidelity PCR Master Mix with HF Buffer - 500 rxns (50 µl/vol)
BM0532S	Phusion High-Fidelity PCR Master Mix with GC Buffer - 100 rxns (50 µl/vol)
BM0532L	Phusion High-Fidelity PCR Master Mix with GC Buffer - 500 rxns (50 µl/vol)
BM0535S	Phusion Hot Start Flex DNA Polymerase - 100 units
BM0535L	Phusion Hot Start Flex DNA Polymerase - 500 units
BM0536S	Phusion Hot Start Flex 2X Master Mix - 100 units
BM0536L	Phusion Hot Start Flex 2X Master Mix - 500 units

### Q5: efficienza impareggiabile in tutte le condizioni (effetto della Q5, confrontata con altre DNA polimerasi, su ampliconi ricchi in GC e in AT)



A: Q5 High-Fidelity DNA Polymerase (NEB)  
 B: Phusion High-Fidelity DNA Polymerase (NEB)  
 C: Competitor A  
 D: Competitor B



A: Q5 Hot Start High-Fidelity DNA Polymerase (NEB)  
 B: Phusion Hot Start Flex DNA Polymerase (NEB)  
 C: Competitor A  
 D: Competitor B  
 E: Competitor C