



Taq DNA polimerasi DNA dipendente

Lotto 8 – CIG 745622712C

*prodotto di riferimento: TAQ DNA POLYMERASE 1000U
QIAGEN - codice ditta: 200205*

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecniche:

Applicazioni:	protocolli di PCR end point, RT-PCR, DNA fingerprinting.
Formulazione:	formulazione liquida; deve contenere in provette separate i seguenti componenti: <ul style="list-style-type: none">- buffer alla concentrazione 10X contenente MgCl₂ 15mM- soluzione di MgCl₂ da 25 mM a 50 mM- stabilizzatore di reazione che aumenta la specificità della PCR in caso di utilizzo di primer ad alto contenuto guanina-citosina o in caso di stampi difficili (hairping)
Polimerasi:	DNA polimerasi DNA dipendente
Velocità reazione:	standard
Ramping temperatura:	per i prodotti di PCR aventi una lunghezza superiore ad 1kb si può estendere la temperatura di appaiamento dei primer fino ad 1 minuto per kb di DNA.
Volume di reazione:	compreso tra 20ul e 50ul
Confezionamento:	disponibilità di confezioni aventi massimo 1000U suddivise in più aliquote di massimo 250U/tubo
Conservazione:	range di temperatura compreso tra -20°C e +8°C
Scadenza per il prodotto integro:	almeno 1 anno
Altre caratteristiche:	idonea per prodotti di PCR aventi dimensioni da 50bp a 1,5kb.
Fornitura annuale prevista	4000U



Quantità	Codice prodotto*	Prezzo unitario	TOTALE
4000			

L'aggiudicazione dell'offerta è subordinata alla verifica della corrispondenza tra le caratteristiche tecniche del prodotto offerto e quelle elencate nel presente bando. È altresì subordinata all'esito delle prove di laboratorio condotte sulla campionatura inviata: a tale riguardo saranno confrontate le prestazioni analitiche del reagente offerto rispetto a quelle esibite dai reagenti in uso presso i laboratori. La ditta deve indicare il confezionamento proposto e il numero delle relative reazioni/unità.

Campionatura richiesta: 150 unità

* Il codice prodotto è necessario ai fini della corretta valutazione del prodotto offerto attraverso la verifica delle caratteristiche indicate sulla scheda tecnica. Se quest'ultima non è reperibile sul sito del produttore dovrà essere allegata alla presente offerta.