



Fast Hot start PCR Ready Mix

Lotto 3 – CIG 74561902A3

KAPA 2G FAST HOT START READY MIX - 500 REAZ
KAPA Biosystems - codice prodotto KK 5601
distributore SIGMA-ALDRICHT (cod. 2GFHSRMKB)

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecniche:

Applicazioni	protocolli di PCR End Point
Strumenti compatibili	GeneAmp 9700 PCR Systems (Applied Biosystems) Veriti Thermal Cycler (Applied Biosystems)
Volume di reazione	25 µl -50 µl
Formulazione	formulazione liquida deve contenere in un'unica soluzione alla concentrazione 1X: HotStart DNA Polimerasi DNA dipendente (0.5 U) dNTP's 0.2 mM each MgCl ₂ 1.5 mM stabilizzatori di reazione
Polimerasi	Hot start DNA polimerasi DNA dipendente
Velocità reazione	FAST
Confezionamento	massimo 500 reazioni/tubo
Conservazione	- 20°C +/- 5°C per long storage fino a un mese a 4°C dopo l'apertura
Scadenza per il prodotto integro	almeno 1 anno al momento della consegna
Altre caratteristiche	<ul style="list-style-type: none">- 5'-3' esonucleasi- 3'- deossadenosina trasferasi- No proofreading activity (3'-5' esonucleasi)- Fidelity versus Taq1X- Lunghezza prodotto amplificato almeno fino a 3.5 kb



Fornitura annuale prevista

58000 Reazioni

Quantità	Codice prodotto*	Prezzo unitario	TOTALE
58000			

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 determinazioni.

* 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.