



SYBR GREEN MASTER MIX PER “PCR REAL TIME”

LOTTO 10 – CIG 7456240BE3

*prodotto di riferimento: PowerUp™ SYBR™ Green Master mix 5ml (pari a 500 reazioni da 10 µl)
Life Technologies - codice ditta: n. A25742*

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecniche:

Applicazioni:	PCR Real Time
Strumenti compatibili:	Life Technologies QuantStudio 7Flex, 7900HT Fast, 7900HT; Qiagen Rotor-Gene Q, Stratagene Mx3005P
Formulazione:	La master mix di reazione deve contenere: <ul style="list-style-type: none">- intercalante (fluorescent dye) che non inibisca l'amplificazione- hot start DNA polimerasi che impedisca la formazione di primer dimer e l'amplificazione di aspecificità a basse concentrazioni di template- tracciante colorato inerte incluso nella master mix per monitorare le operazioni di loading- passive reference dye (ROX) interno
Altre caratteristiche	La master mix di reazione deve essere fornita nelle due versioni Low-ROX e High-ROX per adattarsi alla strumentazione indicata. Deve inoltre: <ul style="list-style-type: none">- amplificare efficientemente template ricchi in contenuto di CG e AT, in condizioni di amplificazione fast e standard- mostrare elevata sensibilità (bassi valori di Ct) a basse concentrazioni di template
Velocità reazione:	Standard e Fast
Volume di reazione:	fino a 25 microlitri
Confezionamento:	Disponibilità di confezioni con diverso numero di reazioni. Confezionamento massimo: 1000 reazioni.
Fornitura annuale prevista	1200 Reazioni



Quantità	Codice prodotto*	Prezzo unitario	TOTALE
1200			

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: 50 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.



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*
