



MASTER MIX PER PROTOCOLLI DI “PCR REAL TIME”

Lotto 1 – CIG 7456147F23

prodotto di riferimento:

*TaqMan™ Universal PCR Master Mix 1x5ml, (pari a 400 reazioni da 25 uL)
Life Technologies - codice ditta: n. 4304437*

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecniche:

Applicazioni:	PCR Real Time per la ricerca di target a DNA, inclusi DNA genomico, cDNA, DNA plasmidico e sequenze virali
Strumenti compatibili:	QuantStudio 7 Flex ABI, 7900HT Fast Real Time PCR System, 7900HT Real Time PCR System, Rotor-Gene Qiagen, Opticon 2 (Biorad)
Formulazione:	Formulazione liquida. La mix di reazione deve contenere una hot start DNA polymerase, i dNTPs, un buffer per stabilizzare la reazione contenente inibitori delle DNAsi, MgCl ₂ o un sale analogo. Inoltre il fluoroforo ROX in concentrazione ottimizzata per gli strumenti compatibili che la prevedono, anche in una provetta separata.
Velocità reazione:	Standard
Ramping temperatura:	Standard
Volume di reazione:	25ul
Confezionamento:	confezionamento massimo: 1000 reazioni.
Conservazione:	range di temperature accettabili: da t.a. a -20 °C
Scadenza:	almeno 1 anno al momento della consegna
Altre caratteristiche:	La mix deve dare risultati affidabili almeno fino a 50 cicli di real time PCR. La mix deve garantire la possibilità di avere nella stessa reazione di PCR fino a tre coppie di primer con le 3 rispettive probe aventi tre diversi fluorofori. La mix Deve essere adatta all'utilizzo con sonde Taqman, MGB e LNA, Molecular Beacons, e sonde Scorpions.



Fornitura annuale prevista

42000 Reazioni

Quantità	Codice prodotto*	Prezzo unitario	TOTALE
42000			

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: 350 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.