



## Ready HRM FAST PCR Master Mix

Lotto 6 – CIG745620817E

*prodotto di riferimento: KAPA HRM FAST qPCR Kit  
KAPA Biosystems – codice prodotto n. KK4201  
distributore SIGMA-ALDRICH (cod.: HRMFASTKB ROCHE)*

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecniche:

<b>Applicazioni:</b>	Analisi di High Resolution Melting (HRM) con protocolli FAST. Adatto alle seguenti applicazioni: SNP genotyping analisi di mutazioni e polimorfismi genotipizzazione e identificazione di specie DNA fingerprinting
<b>Strumenti compatibili:</b>	Rotor-Gene Q (Qiagen), QuantStudio 7 Flex ABI, 7900HT Fast Real Time PCR System, 7900HT Real Time PCR System
<b>Volume di reazione:</b>	20 µl
<b>Formulazione:</b>	- formulazione liquida - deve contenere in un'unica soluzione alla concentrazione 1X: → DNA Polimerasi → buffer di reazione pronto all'uso ottimizzato per protocolli di HRM → intercalante EvaGreen® o analoghi migliorativi di nuova generazione
<b>Polimerasi</b>	Polimerasi DNA dipendente ingegnerizzata per l'utilizzo con protocolli FAST, in presenza di alte concentrazioni di intercalante.
<b>Velocità reazione:</b>	FAST
<b>Confezionamento</b>	massimo 100 reazioni/tubo
<b>Conservazione</b>	range di temperature possibili: da t.a. a $(-20 \pm 5) ^\circ\text{C}$
<b>Scadenza per il prodotto integro</b>	almeno 1 anno al momento della consegna
<b>Fornitura annuale prevista</b>	800 Reazioni



---

<b>Quantità</b>	<b>Codice prodotto*</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>TOTALE</b>
800			

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.