



## **AgPath-IDTM One-Step RT-PCR Reagents**

LOTTO 5 – CIG 7456200AE1

*Prodotto di riferimento: MASTER MIX REAL TIME PCR AGPATH 1000RXN  
Life Technologies - codice ditta: 4387391*

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecniche:

<b>Applicazioni:</b>	RT-PCR Real Time per la ricerca di target a RNA, RNA virale, mRNA, miRNA.
<b>Strumenti compatibili</b>	QuantStudio 7 Flex ABI, 7900HT Fast Real Time PCR System, 7900HT Real Time PCR System, Rotor-Gene Qiagen.
<b>Formulazione</b>	La mix di reazione deve contenere la reverse transcriptase e la hot start DNA polymerase, i dNTPs e il buffer di reazione contenente un tampone per stabilizzare il pH, inibitori delle RNAsi e delle DNAsi e il ROX in concentrazione ottimizzata per gli strumenti compatibili che la prevedono. Possibilità di avere nella stessa reazione fino a tre coppie di primer e a 3 probes con tre diversi fluorofori La reazione di retrotrascrizione e la PCR devono avvenire nella stessa provetta (One-Step RT-PCR).
<b>Velocità reazione:</b>	Standard
<b>Ramping temperatura:</b>	Standard
<b>Volume di reazione:</b>	25ul
<b>Confezionamento:</b>	disponibilità di confezioni aventi massimo 1000 reazioni
<b>Conservazione:</b>	da -10°C a -30°C
<b>Scadenza:</b>	almeno 1 anno al momento della consegna
<b>Altre caratteristiche:</b>	Il passaggio dalla fase di retro trascrizione alla PCR deve avvenire solo mediante un ciclo di riscaldamento della miscela. La mix deve essere garantita per dare risultati affidabili fino a 50 cicli di real time PCR
<b>Fornitura annuale prevista</b>	8500 Reazioni



---

<b>Quantità</b>	<b>Codice prodotto*</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>TOTALE</b>
8500			

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:** 200 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.