

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SONDA TaqMan® PER REAL-TIME PCR da 25-30nMoli</b>	<b>STA 64692 .....</b> <b>REV 1</b> <b>Data emissione</b> <b>XX XXX. XXXX</b> <b>Pag. 1 di 1</b>
---------------------	--	--

<b>E. Carra</b>	<b>P. Bonilauri</b>			aggiornamento
<b>STESURA</b>	<b>VERIFICA</b>	<b>CONVALIDA</b>	<b>APPROVAZIONE</b>	<b>MOTIVO REVISIONE</b>

<b>CATEGORIA</b>	<b>CLASSE</b>	<b>SOTTOCLASSE</b>	<b>CODICE ARTICOLO</b>
CONSUMI MATERIALE SANITARIO (1)	MATERIALE BIOLOGIA MOLECOLARE (6)	REAGENTI BIOLOGIA MOLECOLARE (1)	64692

## A) DESCRIZIONE GENERALE

### a.1) DENOMINAZIONE SINTETICA (NOME D'USO E/O COMMERCIALE) DELL'ARTICOLO

SONDA TaqMan® PER REAL-TIME PCR da 25-30nMoli

### a.2) DENOMINAZIONE ESTESA DELL'ARTICOLO

Sonda a idrolisi lineare tipo TaqMan® per Real-Time PCR con doppia marcatura fluoro-genica. In particolare, trattasi di oligonucleotidi lineari di 15 – 40 basi con incorporati un Reporter dye al 5' ed un Quencer al 3'.

### a.3) UNITÀ DI MISURA INTERNA

PEZZO

## B) CARATTERISTICHE TECNICHE

- Resa minima garantita di 25-30 nMoli corrispondente a circa 5 – 6 OD;
- Possibilità di incorporare un Reporter dye a scelta tra **almeno 5 fluorofori** rilevabili con canali differenti dai più comuni strumenti per Real-time PCR (Es: FAM™; HEX™; TEX-RED™; CY™5; Cy™5.5 o alternative).
- Possibilità di incorporare a scelta uno dei seguenti Quencer: TAMRA™; BHQ™-1; BHQ™-2; BHQ™-3
- Possibilità di incorporare basi modificate (es.: "I" Inosina) o degenerate (Y, R, ecc).
- Purificazione mediante HPLC e controllo di qualità mediante Spettrometria di Massa
- Forniti in forma disidratata in tubi protetti dalla luce
- Forniti con documentazione riportante almeno: quantità fornita in moli, peso molecolare

## C) RICHIESTE DOCUMENTAZIONE / CAMPIONATURA

### c.1) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA ☐ NO ☒ SI (specificare sotto)

- Scheda tecnica comprovante le caratteristiche tecniche dichiarate in offerta
- Scheda di sicurezza obbligatoria
- Dichiarazione circa la resa minima garantita.

**La valutazione dei prezzi offerti verrà effettuata sulla base della minima resa garantita**

### c.2) CAMPIONATURA RICHIESTA ☐ NO ☒ SI (specificare sotto quantità)

La campionatura è obbligatoria per i prodotti mai testati e/o acquistati prima.  
Si richiede la fornitura di almeno 2 sonde marcate con Reporter Dye diversi

## D) CONTROLLI

### d.1) VERIFICA DI QUANTO PREVISTO AI PUNTI B) E C)

### d.2) CONTROLLI DI QUALITÀ

- Controllo della documentazione richiesta
- Test di laboratorio in alcune reazioni di PCR Real-Time di routine in laboratorio (obbligatoria sui materiali offerti mai testati prima)