

I.Z.S.L.E.R.	SONDA TaqMan® PER REAL-TIME PCR da 4-6nMoli	STA 64693 REV 1 Data emissione XX XXX. XXXX Pag. 1 di 1
---------------------	--	--

E. Carra	P.Bonilauri			aggiornamento
STESURA	VERIFICA	CONVALIDA	APPROVAZIONE	MOTIVO REVISIONE

CATEGORIA	CLASSE	SOTTOCLASSE	CODICE ARTICOLO
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 4-6nMoli****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 4-6nMoli corrispondente a circa 1 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)