

I.Z.S.L.E.R.	SONDA TAQMAN MGB 20n MOLI	STA 64528 REV 0 Data emissione XX XXX. XXXX Pag. 1 di 1
--------------	---------------------------	---

Faccini				
STESURA	VERIFICA	CONVALIDA	APPROVAZIONE	MOTIVO REVISIONE

CATEGORIA	CLASSE	SOTTOCLASSE	CODICE ARTICOLO
1	6	1	64528

A) DESCRIZIONE GENERALE**a.1) DENOMINAZIONE SINTETICA (NOME D'USO E/O COMMERCIALE) DELL'ARTICOLO**

SONDA TAQMAN MGB 20n MOLI

a.2) DENOMINAZIONE ESTESA DELL'ARTICOLO

Sonda a idrolisi tipo TaqMan® per Real-Time PCR che presenta in 5' un marcatore fluorescente, in 3' un quencher e una molecola in grado di legarsi nel solco minore (MGB) stabilizzando l'ibrido sonda-target, aumentando la Tm della sonda.

a.3) UNITÀ DI MISURA INTERNA

Pezzo = PZ =1 SONDA

B) CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo d'impiego: reazioni di Real Time-PCR - Purificazione post sintesi mediante HPLC - Verifica post purificazione mediante spettrometria di massa o elettroforesi capillare - Disponibilità di fluorofori rilevabili da almeno 4 differenti canali dei più comuni strumenti per Real-Time PCR (Es: 4 tra FAM, HEX, TEX-RED, CY5, Cy5.5 o analoghi) - Possibilità di incorporare basi modificate (es.: "I" Inosina) o degenerate (Y, R, ecc) - fornite con documentazione riportante almeno: quantità fornita in moli, peso molecolare. **Sintesi in al massimo 5 giorni lavorativi**

C) RICHIESTE DOCUMENTAZIONE / CAMPIONATURA**c.1) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA** ☐ NO ☒ SI (specificare sotto)

- Scheda tecnica comprovante le caratteristiche tecniche dichiarate in offerta
- 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)

.....

D) CONTROLLI**d.1) VERIFICA DI QUANTO PREVISTO AI PUNTI B) E C)**

Controllo documentale effettuato confrontando le caratteristiche fissate nella presente scheda con quelle dichiarate dalla Ditta offerente. Verifica che i fluorofori offerti siano rilevabili da almeno 4 differenti canali dagli strumenti degli utilizzatori.

d.2) CONTROLLI DI QUALITÀ