

I.Z.S.L.E.R.	SONDA TAQMAN MGB 6n MOLI	STA 64946 REV 0 Data emissione XX XXX. XXXX Pag. 1 di 1
--------------	--------------------------	---

Faccini				
STESURA	VERIFICA	CONVALIDA	APPROVAZIONE	MOTIVO REVISIONE

CATEGORIA	CLASSE	SOTTOCLASSE	CODICE ARTICOLO
CONSUMI MATERIALE SANITARIO (1)	MATERIALE BIOLOGIA MOLECOLARE (6)	REAGENTI BIOLOGIA MOLECOLARE (1)	64946

A) DESCRIZIONE GENERALE

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

SONDA TAQMAN MGB 6n MOLI

a.2) DENOMINAZIONE ESTESA DELL'ARTICOLO

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