

I.Z.S.L.E.R.	TAQMAN® PCR MASTER MIX CON ROX / CON UNG	STA 64605 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)	64605

A) DESCRIZIONE GENERALE

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

TAQMAN® PCR MASTER MIX CON ROX / CON UNG

a.2) DENOMINAZIONE ESTESA DELL'ARTICOLO

Master Mix per l'amplificazione di DNA, mediante sistemi Real-Time PCR, contenente tutti i reagenti necessari per l'applicazione di protocolli Hot-Start (non fast) con l'impiego di sonde Taqman®, contenente il ROX come "passive reference" dye e con la presenza dell'enzima Uracil-N-glycosylase (UNG) per prevenire le contaminazioni da carryover.

a.3) UNITÀ DI MISURA INTERNA

µL (MICROLITRI)

B) CARATTERISTICHE TECNICHE

La Master Mix deve:

- Essere compatibile con le tutte le dotazioni strumentali in uso presso i laboratori che necessitano del ROX come "passive reference dye", es.: strumenti Applied Biosystem e strumenti Qiagen.
- Contenere in forma premiscelata tutti i componenti necessari all'amplificazione del DNA mediante Real-Time PCR Hot-Start con sonde Taqman, anche in reazioni multiplex.
- Contenere il fluoroforo passivo (passive reference) ROX in forma premiscelata e in concentrazione adatta agli strumenti previsti; in alternativa è ammessa la fornitura in forma non premiscelata se corredata di protocolli specifici per l'uso del ROX con la mastermix fornita e per gli strumenti specificati
- Contenere l'enzima Uracil-N-glycosylase (UNG)
- Avere un confezionamento minimo di 2500 µL - massimo di 10000 µL

C) RICHIESTE DOCUMENTAZIONE / CAMPIONATURA

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

Scheda di sicurezza obbligatoria

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 2500 µL di Master Mix pronto uso

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 su campioni di prova (obbligatoria sui materiali offerti mai testati prima)