

I.Z.S.L.E.R.	SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE	DATA DI EMISSIONE: 18/08/2009 REV. 1
---------------------	---	---

CLASSE:

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

AREA:

- DIAGNOSTICI (DG)

SEZIONE:

- REATTIVI PER PROVE DIAGNOSTICHE (01)

CLASSE ML	AREA DG	SEZIONE 01	ARTICOLO 0325	CODICE ARTICOLO MLDG010325.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

A) CARATTERISTICHE GENERALI

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

TAQMAN® PCR MASTER MIX CON ROX / CON UNG

Descrizione 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®, con la presenza del ROX come "passive reference" dye e la presenza dell'enzima Uracil-N-glycosylase (UNG) per prevenire le contaminazioni da carryover.

UNITA' D'ACQUISTO = MICROLITRI (µl)

NOTA: LA FORNITURA DEVE ESSERE EFFETTUATA CON PRODOTTO CON VALIDITA' RESIDUA NON INFERIORE AL 75 % DEL MASSIMO PREVISTO. SE LA DATA DI PRODUZIONE NON E' INDICATA SI INTENDE 9 MESI DI VALIDITA' RISPETTO ALLA DATA DI CONSEGNA.

B) CARATTERISTICHE TECNICHE

La Master Mix deve:

- Essere compatibile con dotazione strumentale in uso presso il laboratorio, come da dettaglio atti di gara
- 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. E' consentita la non premiscelazione fino a tre componenti solo nel caso in cui la miscelazione finale di tutti i componenti non comporti riduzione della validità al di sotto di 6 mesi dalla data di miscelazione.
- contenere il fluoroforo passivo (passive reference) ROX in forma premiscelata e in concentrazione adatta allo strumento previsto; 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 lo strumento specificato
- contenere l'enzima Uracil-N-glycosylase (UNG)
- avere un confezionamento minimo di 2500 µl - massimo di 10000 µl

ALTRO:

- RISERVA DI CAMPIONATURA SUCCESSIVA
- ROX DA FORNIRE SEPARATAMENTE QUANDO RICHiesto

C) DOCUMENTAZIONI RICHIESTE

Scheda di sicurezza: obbligatoria

Altro: ///

D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'

- Verifica di quanto previsto ai punti B) "Caratteristiche Tecniche" e C) "Documentazione richiesta"
- Test di laboratorio su un campione di prova (obbligatoria sui materiali offerti mai testati)

Altro: ///

1	Aggiornamento caratteristiche tecniche	Dr. C. Berneri	Dr.ssa M. Marino	Dr. S. Pongolini Dr.ssa E. Carra
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA