

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	<b>DATA DI EMISSIONE: 06/05/2009 REV. 0</b>
---------------------	---	---

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

CLASSE ML	AREA DG	SEZIONE 01	ARTICOLO 0385	CODICE ARTICOLO MLDG010385.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**AREA:**

- DIAGNOSTICI (DG)

**SEZIONE:**

- REATTIVI PER PROVE DIAGNOSTICHE (01)

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**SYBR GREEN PCR MASTER MIX FAST (1 REAZIONE DA 25µl)**

**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 FAST

UNITA' D'ACQUISTO = REAZIONI

**NOTA:** LA FORNITURA DEVE ESSERE EFFETTUATA CON PRODOTTO NON INFERIORE AL 75 % DELLA SUA SCADENZA. SE LA DATA DI PRODUZIONE NON E' INDICATA SI INTENDE 9 MESI DI VALIDITA' RISPETTO ALLA DATA DI SCADENZA.

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

La Master Mix deve:

- essere idonea all'uso con lo strumento StepOnePlus (Applied Biosystems)
- contenere in forma premiscelata tutti i componenti necessari all'amplificazione del DNA mediante Real-Time PCR Hot-Start ovvero: *SYBR® Green I Dye, dNTPs, tampone (buffer), Taq polimerasi ricombinante, cofattore della Taq Polimerasi, eventuali stabilizzatori dell'enzima, eventuali enhancer di reazione*. 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 previsto
- avere un confezionamento minimo di 100 reazioni da 25 µl - massimo di 1000 reazioni da 25 µl

Altro: ///

\* Richiesta campionatura: ☒ SI q.tà richiesta: n° 250 reazioni da 25 µl

☐ NO

**C) DOCUMENTAZIONI RICHIESTE**

- SCHEDA DI SICUREZZA: OBBLIGATORIA
- CERTIFICATO D'ANALISI (CONTENENTE CERTIFICAZIONE DELLA PUREZZA CON INDICAZIONE DELLA TECNICA ANALITICA UTILIZZATA PER DETERMINARLA E SHELF LIFE) \*: SI ☐ NO ☒

Altro: ///

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

- CONTROLLO DELLA DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
  - TEST DI LABORATORIO SU UN CAMPIONE DI PROVA (OBBLIGATORIA SUI MATERIALI OFFERTI MAI TESTATI)
- Altro: ///

0	Prima stesura	Dr. C. Berneri	Dr.ssa M. Marino	Dr.ssa B. Bertasi
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

\* Barrare la voce in cornice che interessa.