

I.Z.S.L.E.R.	MASTER MIX PER PCR IN BUFFER INCOLORE (1 REAZIONE DA 25µl)	STA 76260 REV ... Data emissione XX XXX. XXXX Pag. 1 di 2
--------------	---	--

M. Ricchi	R. Taddei			
STESURA	VERIFICA	CONVALIDA	APPROVAZIONE	MOTIVO REVISIONE

CATEGORIA	CLASSE	SOTTOCLASSE	CODICE ARTICOLO
01	06	0002	76260

A) DESCRIZIONE GENERALE

.....

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

.....Mastermix per PCR in buffer incolore

a.2) DENOMINAZIONE ESTESA DELL'ARTICOLO

Master Mix per l'amplificazione di DNA mediante PCR, contenente in forma già premiscelata Hot-Start Taq DNA polimerasi e tutti i reagenti necessari in buffer incolore.

a.3) UNITÀ DI MISURA INTERNA

REAZ: reazione

B) CARATTERISTICHE TECNICHE

La Master Mix deve:

- Contenere in forma premiscelata tutti i componenti necessari all'amplificazione di regioni di DNA genomico e cDNA fino ad almeno 2 kb di lunghezza mediante PCR Hot-Start, anche in reazioni multiplex. La master mix non deve contenere colorante.

L'enzima presente nel kit deve avere una velocità di sintesi non inferiore a 1 kb/min

Il confezionamento deve includere una o più provette di Nuclease-Free Water per la preparazione della reazione PCR

Fornita alla concentrazione compresa tra 2X e 5X.

- Il tempo di attivazione dell'enzima Hot Start Taq Polimerasi deve essere compreso tra 2 e 15 minuti a 94° - 95°C
- La temperatura di conservazione della Master Mix deve essere compresa tra 2 - 8 °C per periodi limitati e tra -18°C e -26°C per periodi prolungati
- Avere un confezionamento minimo di 100 reazioni da 25 µl - massimo di 500 reazioni da 25 µl

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

..... Certificato analisi per ogni singolo lotto riportante le caratteristiche previste al punto B) Scheda di sicurezza o Dichiarazione di non pericolosità

Altro: il prodotto fornito dovrà avere validità non inferiore al 75% della sua SHELF LIFE

I.Z.S.L.E.R.	MASTER MIX PER PCR IN BUFFER INCOLORE (1 REAZIONE DA 25µl)	STA 76260 REV ... Data emissione XX XXX. XXXX Pag. 2 di 2
---------------------	---	--

c.2) CAMPIONATURA RICHIESTA ☐ NO ☒ SI (specificare sotto quantità)

..... Riserva di campionatura successiva pari a 200 reazioni, la campionatura è obbligatoria in caso di prodotti mai testati e/o acquistati dai laboratori richiedenti

D) CONTROLLI

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

..... Prova di amplificazione con il reagente in uso a verifica della funzionalità dichiarata

d.2) CONTROLLI DI QUALITÀ

Il reagente sarà utilizzato in prove di PCR, secondo i metodi di prova di biologia molecolare in uso presso il o i laboratori che saranno designati per esprimere l'idoneità del prodotto.