

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>MASTER MIX PCR REAL TIME + IC PER ESTRAZIONE</b>	<b>STA 82191/80424 REV 2... Data emissione XX XXX. XXXX Pag. 1 di 2</b>
---------------------	---	---

<b>M. Beatrice Boniotti</b>	<b>Silvia Faccini</b>			Nuova PG 110
<b>STESURA</b>	<b>VERIFICA</b>	<b>CONVALIDA</b>	<b>APPROVAZIONE</b>	<b>MOTIVO REVISIONE</b>

<b>CATEGORIA</b>	<b>CLASSE</b>	<b>SOTTOCLASSE</b>	<b>CODICE ARTICOLO</b>
CONSUMI MATERIALE SANITARIO (1)	MATERIALE BIOLOGIA MOLECOLARE (6)	KIT DIAGNOSTICI PER BIOLOGIA MOLECOLARE (2)	82191/80424

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

MASTER MIX PCR REAL TIME + IC PER ESTRAZIONE

**a.2) DENOMINAZIONE ESTESA DELL'ARTICOLO**

Master Mix per l'amplificazione di DNA in reazioni di PCR Real-Time con sonde Taqman. La fornitura deve comprendere un controllo Interno di amplificazione da aggiungere in fase di estrazione del DNA con relativi primer e sonda per la sua amplificazione in reazioni multiplex con il target

**a.3) UNITÀ DI MISURA INTERNA**

REAZIONI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Contenere tutti i componenti necessari per l'amplificazione di DNA mediante Real-Time PCR.
- Adatto per l'utilizzo di sonde Taqman
- Presenza di Taq Polimerasi Hot Start
- Compatibile con gli strumenti presenti nei laboratori richiedenti e comunque compatibili con tutti gli strumenti Bio-Rad e Applied Biosystem
- 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 gli strumenti previsti
- La fornitura deve includere un Controllo Interno di amplificazione da aggiungere in fase di estrazione del campione e relativi primer e sonda per la sua amplificazione
- Il controllo interno deve essere amplificato con l'utilizzo di sonde Taqman marcate con il fluoroforo VIC, JOE o equivalenti (in termini di emissione di fluorescenza)
- Il controllo interno deve potersi amplificare nella stessa reazione di amplificazione del target di PCR
- L'intero protocollo PCR deve poter svolgersi in meno di 1 ora
- 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)

Scheda tecnica comprovante le caratteristiche tecniche dichiarate in offerta

Scheda di sicurezza in lingua italiana obbligatoria

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

Riserva di campionatura successiva pari ad almeno 100 reazioni in caso di prodotti mai testati e/o acquistati

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	MASTER MIX PCR REAL TIME + IC PER ESTRAZIONE	<b>STA</b> <b>82191/80424</b> <b>REV 2...</b> <b>Data emissione</b> <b>XX XXX. XXXX</b> <b>Pag. 2 di 2</b>
---------------------	--	---

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

Controllo delle specifiche tecniche e della documentazione richiesta

**d.2) CONTROLLI DI QUALITÀ**

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