

I.Z.S.L.E.R.	ONE STEP REAL-TIME RT-PCR KIT	STA 65249 REV 1 Data emissione XX XXX. XXXX Pag. 1 di 1
---------------------	--------------------------------------	--

M. Beatrice Boniotti	Silvia Faccini			Nuova PG 110
STESURA	VERIFICA	CONVALIDA	APPROVAZIONE	MOTIVO REVISIONE

CATEGORIA	CLASSE	SOTTOCLASSE	CODICE ARTICOLO
CONSUMI MATERIALE SANITARIO (1)	MATERIALE BIOLOGIA MOLECOLARE (6)	KIT DIAGNOSTICI PER BIOLOGIA MOLECOLARE(2)	65249

A) DESCRIZIONE GENERALE

a.1) DENOMINAZIONE SINTETICA (NOME D'USO E/O COMMERCIALE) DELL'ARTICOLO
ONE STEP REAL-TIME RT-PCR KIT

a.2) DENOMINAZIONE ESTESA DELL'ARTICOLO

Kit per il rilevamento di RNA, mediante reazione di retrotrascrizione e successiva Real-Time PCR in un'unica provetta (One-Step)

a.3) UNITÀ DI MISURA INTERNA
REAZIONE

B) CARATTERISTICHE TECNICHE

- Contenere enzima/i modificati ricombinanti per retrotrascrizione e enzima hot start ricombinante per amplificazione
- Contenere tutti i componenti necessari alla retrotrascrizione dell'RNA e successiva amplificazione del cDNA mediante Real-Time RT-PCR One Step
- Adatto per l'utilizzo di sonde Taqman
- 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 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
- Avere un confezionamento minimo di 100 reazioni da 25 µL - massimo di 500 reazioni da 25 µL
- L'intero protocollo di RT-PCR deve poter svolgersi entro 1 ora e 30 minuti

C) RICHIESTE DOCUMENTAZIONE / CAMPIONATURA

c.1) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA ☐ NO ☒ SI (specificare sotto)
Scheda di sicurezza in lingua italiana obbligatoria

c.2) CAMPIONATURA RICHIESTA ☐ NO ☒ SI (specificare sotto quantità)
Riserva di campionatura successiva pari a almeno 100 reazioni 25 µL in caso di prodotti mai testati e/o acquistati

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)