

I.Z.S.L.E.R.	SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE	DATA DI EMISSIONE: 09.04.2018 REV. 2
---------------------	---	---

CATEGORIA:

- Consumo materiale sanitario

CLASSE:

- Reagenti

SOTTOCLASSE:

- Reagenti - sostanze liquide

CATEGORIA 01	CLASSE 08	SOTTOCLASSE 0001	CODICE ARTICOLO 68398
-----------------	--------------	---------------------	--------------------------

A) CARATTERISTICHE GENERALI

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

TRIZOL REAGENT

Descrizione estesa dell'articolo: Reagente **pronto uso** ottimizzato per isolamento/estrazione di RNA totale da **campioni liquidi** di origine umana, animale, contenenti lieviti, batteri o virus (equivalente a Trizolo LS). Il reagente è costituito da una soluzione monofasica di fenolo e guanidina iso-tiocianato sviluppata partendo dal protocollo inizialmente proposto da Chomczynski e Sacchi (1987 Anal. Biochem. 162, 156).

UNITA' D'ACQUISTO = MILLILITRO

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

B) CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo d'impiego: adatto all'estrazione di RNA da **campioni liquidi** provenienti da tutte le matrici menzionate nella descrizione estesa dell'articolo.

Metodo: Estrazione classica, fenolo-cloroformica. Il reagente Trizol è sviluppato partendo da quando inizialmente proposto da Chomczynski e Sacchi (1987 Anal. Biochem. 162, 156) per l'isolamento in singolo passaggio dell'RNA totale, ottimizzata per ottenere la massima resa partendo da campioni in fase liquida.

Resa e purezza: deve consentire di ottenere un RNA sufficientemente purificato per reazioni RT-PCR, partendo da campioni liquidi o da piccole porzioni di tessuto (50-100mg) di origine umana, animale, contenenti lieviti, batteri o virus. La ditta produttrice deve dichiarare un indice di purezza, espressa come rapporto delle assorbanze (A 260/280) > di 1,8 se RNA risospeso in tampone TE.

Confezionamento: minimo 200 ml – massimo 500 ml

Altro: RISERVA DI CAMPIONATURA SUCCESSIVA

C) DOCUMENTAZIONI RICHIESTE

- SCHEDA DI SICUREZZA: OBBLIGATORIA
- DA PRESENTARE SOLO IN CASO DI FORNITURA EFFETTIVA: Certificato d'analisi di ogni lotto fornito
- ALTRO: //

D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'

Verifica di quanto previsto al punto B) CARATTERISTICHE TECNICHE

ALTRO: ///

2	Riclassificazione anagrafica in relazione al nuovo software	Dr.ssa M. Marino	Dr. C. Berneri	Dr. D. Lelli
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA