

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	<b>DATA DI EMISSIONE: 18/08/2009 REV. 0</b>
---------------------	---	---

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

**AREA:**

- DIAGNOSICI (DG)

**SEZIONE:**

- REATTIVI PER PROVE DIAGNOSTICHE (01)

CLASSE ML	AREA DG	SEZIONE 01	ARTICOLO 0288	CODICE ARTICOLO MLDG010288.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**ENZIMA RT-MMLV AD ALTA TEMPERATURA**

**Descrizione estesa dell'articolo:** Enzima di retrotrascrizione (M-MLV) ingegnerizzato per avere ridotta attività RNasica H e aumentata stabilità termica. L'enzima deve operare a temperatura di 42°C ed essere fornito di tutti i tamponi e DTT 0.1 M necessari per il suo funzionamento.

UNITA' D'ACQUISTO = UNITA'

**NOTA:** LA FORNITURA DEVE ESSERE EFFETTUATA CON PRODOTTO NON INFERIORE AL 75 % DELLA SUA SCADENZA

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Campo d'impiego: adatto alla produzione del cDNA partendo da RNA tramite retrotrascrizione a temperatura di 42°C.

Metodo: Retrotrascrizione del cDNA tramite reazione separata. L'enzima il buffer e la soluzione di DTT messi a contatto con RNA estratto, dNTP e appropriati inneschi (random primer examer, oligo (dT), specifici primer) produce copia complementare di DNA dell'RNA estratto.

Resa e purezza: deve poter generare cDNA fino a 12.3 kb.

Confezionamento: minimo 10000 U – massimo 40000 U

**ALTRO: RISERVA DI CAMPIONATURA SUCCESSIVA**

**C) DOCUMENTAZIONI RICHIESTE**

Scheda di sicurezza: obbligatoria

Altro: ///

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

Verifica di quanto previsto ai punti B) "Caratteristiche Tecniche" e C) "Documentazione richiesta"

Altro: ///

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