

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 4/6/2012 REV. 0
---------------------	---	--

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

**AREA:**

- DIAGNOSTICI (DG)

**SEZIONE:**

- KIT DIAGNOSTICI (02)

CLASSE ML	AREA DG	SEZIONE 02	ARTICOLO 0442	CODICE ARTICOLO MLDG020442.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**KIT ESTRAZIONE DNA BATTERICO (GRAM POSITIVI) DA LATTE**

**Descrizione estesa dell'articolo:** Kit estrazione DNA batterico (gram positivi) da latte, con pretrattamento del campione basato su lisi meccanica

UNITA' D'ACQUISTO = DETERMINAZIONE

**NOTA:** IL KIT DEVE ESSERE FORNITO CON UNA VALIDITA' RESIDUA NON INFERIORE AL 75% DEL MASSIMO PREVISTO. SE LA DATA DI PRODUZIONE NON E' INDICATA SI INTENDE 9 MESI DI VALIDITA' RISPETTO ALLA DATA DI CONSEGNA.

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**Campo d'impiego:

adatto all'estrazione di DNA batterico (gram positivi) da latte

Caratteristiche del kit:

Tubi di raccolta forniti per ogni singolo passaggio di estrazione

Il kit deve fornire tutti i reagenti necessari per effettuare il numero di test previsto senza ulteriori aggiunte, fatta eccezione per reagenti comuni come l'etanolo o l'isopropanolo

Possibilità di automatizzazione del protocollo

Le componenti/reagenti relativi alla fase di lisi meccanica (buffer di lisi e biglie di vetro) possono essere forniti separatamente dal kit di estrazione

Metodo:

Pretrattamento basato su lisi meccanica con biglie di vetro

Purificazione basata su microcolonna a base di silice

Volume del campione di partenza compreso tra 200µl e 400µl

Volume di eluizione compreso tra 50µl e 150µl

Resa e purezza:

Il Kit deve comprendere passaggi di purificazione prima dello step di eluizione per rendere il DNA estratto adatto a digestione con enzimi di restrizione, PCR e Real-Time PCR

Confezionamento:

200-300 determinazioni.

**C) DOCUMENTAZIONI RICHIESTE**

- SCHEDA DI SICUREZZA: OBBLIGATORIA

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

Verifica di quanto previsto ai punti

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE****C) DOCUMENTAZIONI RICHIESTE**

- TEST DI LABORATORIO SU UN CAMPIONE DI PROVA (OBBLIGATORIA SUI MATERIALI OFFERTI MAI TESTATI)

0	Prima stesura	Dr.ssa M. Marino	Dr. Giorgio Zanardi	Dr.ssa M.B. Boniotti
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA