

| | | |
|---------------------|---|---|
| I.Z.S.L.E.R. | SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE | DATA DI EMISSIONE: 17/08/2009 REV. 0 |
|---------------------|---|---|

CLASSE:

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

AREA:

- DIAGNOSTICI (DG)

SEZIONE:

- KIT DIAGNOSTICI (02)

| | | | | |
|--------------|------------|---------------|------------------|---------------------------------|
| CLASSE ML | AREA DG | SEZIONE 02 | ARTICOLO 0211 | CODICE ARTICOLO MLDG020211.1 |
|--------------|------------|---------------|------------------|---------------------------------|

A) CARATTERISTICHE GENERALI

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

KIT PURIFICAZIONE DI DNA DA GEL

Descrizione estesa dell'articolo: kit per la purificazione di DNA (prodotti PCR, plasmidi) dopo separazione su gel di agarosio

UNITA' D'ACQUISTO = DETERMINAZIONE

NOTA: LA FORNITURA DEVE ESSERE EFFETTUATA CON PRODOTTO CON VALIDITA' RESIDUA NON INFERIORE AL 75 % DEL MASSIMO PREVISTO

B) CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo d'impiego: estrazione e purificazione di frammenti di DNA da 70bp a 3 Kb da gel di agarosio in buffer TAE o TBE standard per la rimozione di sali e componenti macromolecolari ed eventuali prodotti aspecifici.

Principio: colonnina di affinità a base di silice in grado di legare selettivamente il DNA in presenza di agenti caotropici.

Componenti: Le colonnine devono essere sterili e pronte all'uso. Colonnine e i tubi di raccolta devono essere adatti all'uso in microcentrifughe da banco standard e supporti per provette da 2ml standard. Devono essere forniti tutti i reagenti e materiali consumabili necessari, ad eccezione di quelli comunemente reperibili in laboratorio.

Procedura: a temperatura ambiente. Il volume minimo di eluizione deve essere di 10µl. Tempo di esecuzione 15-20 minuti.

Resa e purezza: deve consentire di ottenere un DNA pulito e privo di eventuali bande aspecifiche a partire da reazioni di PCR da impiegare in successive reazioni di sequenziamento.

Confezionamento: minimo 50 determinazioni – massimo 250 determinazioni

Richiesta campionatura: ☒ q.tà richiesta: n°10 determinazioni

☐ NO

ALTRO: ///

C) DOCUMENTAZIONI RICHIESTE

SCHEDA DI SICUREZZA: OBBLIGATORIA IN CASO DI AGGIUDICAZIONE

D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'

Verifica di quanto previsto al punto B) CARATTERISTICHE TECNICHE

ALTRO: prove di sequenziamento di frammenti target di interesse.

| | | | | |
|---------|---------------|----------------|------------------|--------------------|
| 0 | Prima stesura | Dr. C. Berneri | Dr.ssa M. Marino | Dr.ssa I. Barbieri |
| REV. N. | MOTIVO | APPROVAZIONE | VERIFICA | STESURA |