

Fișă produs

Buffer EL

Cuprins

Buffer EL (2 x 250 ml)

Nr. de catalog	79218	79218	79218
Număr de preparări	70 (pentru un volum al probei de 1 ml)	23 (pentru un volum al probei de 3 ml)	8 (pentru un volum al probei de 10 ml)
Buffer EL	2 x 250 ml	2 x 250 ml	2 x 250 ml

Versiunea 1

IVD

CE

REF

79218



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden

R1

MAT

1131994RO

Materiale necesare, dar nefurnizate

- Centrifugă de laborator cu un rotor cu găleată basculantă (capabilă de $\geq 400 \times g$ la $4 \text{ }^{\circ}\text{C}$)
- Tuburi de centrifugă de 50 ml
- Mănuși de unică folosință

Asigurați-vă că instrumentele au fost verificate și calibrate în conformitate cu recomandările producătorului.

Expedierea și depozitarea

Buffer EL (2 x 250 ml) este expediat în condiții ambientale și trebuie depozitat în poziție verticală, la temperatura camerei ($15\text{-}25 \text{ }^{\circ}\text{C}$).

Atunci când este depozitat în condițiile specificate de depozitare, Buffer EL este stabil până la data de expirare menționată pe etichetă.

După deschidere, reactivii pot fi păstrați în ambalajul lor original la temperatura camerei ($15\text{-}25 \text{ }^{\circ}\text{C}$) timp de până la 3 luni, dar nu mai mult decât data de expirare de pe etichetă.

A nu se utiliza dacă sunt păstrați în afara specificațiilor, dacă ambalajul a fost deteriorat sau dacă sunt vizibile alte semne de deteriorare sau de funcționare defectuoasă.

Simboluri



Acest produs îndeplinește cerințele Regulamentului european (UE) 2017/746 privind dispozitivele medicale pentru diagnostic in vitro (IVDR).



Dispozitiv medical pentru diagnostic in vitro



Număr catalog



Număr material



Număr de lot



Număr de comercializare global articol



Identificator unic dispozitiv



Liză



Soluție tampon

R_n

R reprezintă revizuirea Fișei produsului și n este numărul revizuirii

V_n

V reprezintă versiunea Fișei produsului și n este numărul versiunii



Destinat utilizării de către



Limitări de temperatură



Producător legal



Consultați instrucțiunile de utilizare



Cu această parte în sus

Domeniul de utilizare

Buffer EL (Erythrocyte Lysis Buffer) este destinat lizei selective a eritrocitelor din aspirate de sânge uman și măduvă osoasă.

Produsul este destinat utilizării de către utilizatori profesioniști, cum ar fi tehnicieni și medici care sunt instruiți în tehnicile de biologie moleculară.

Buffer EL este destinat utilizării în laborator.

Descriere

Deoarece aspiratele de sânge sau de măduvă osoasă conțin de până la 1000 de ori mai multe eritrocite decât leucocite, eliminarea eritrocitelor simplifică etapele ulterioare, cum ar fi izolarea ARN-ului. În acest scop, Buffer EL lizează selectiv eritrocitele. Eritrocitele sunt mai sensibile decât leucocitele la șocul hipotonic și explodează rapid în prezența unei soluții tampon hipotonice. Condițiile pentru liza selectivă a eritrocitelor au fost optimizate pentru a permite eliminarea rapidă a eritrocitelor fără a afecta stabilitatea leucocitelor. Leucocitele intacte pot fi apoi recuperate prin centrifugare. Buffer EL poate fi utilizat pentru liza eritrocitelor din probele de aspirate de sânge integral sau de măduvă osoasă, în funcție de aplicația din aval.

Consultați instrucțiunile de utilizare respective ale aplicației din aval în cauză pentru instrucțiuni detaliate privind manipularea acestui produs și procedura din cadrul fluxului de lucru corespunzător.

Informații de siguranță

Vă rugăm să rețineți că este posibil să aveți obligația de a consulta reglementările locale privind raportarea incidentelor grave survenite în legătură cu dispozitivul către producător și autoritatea de reglementare în care își are sediul/domiciliul utilizatorul și/sau pacientul. Atunci când lucrați cu substanțe chimice, utilizați întotdeauna un halat de laborator, mănuși de unică folosință și ochelari de protecție adecvate. Pentru informații suplimentare, vă rugăm să consultați fișele cu date de securitate (Safety Data Sheet, SDS) corespunzătoare. Acestea sunt disponibile online în format PDF, compact și ușor de folosit, la adresa www.qiagen.com/safety, unde puteți găsi, vizualiza și tipări fișa cu date de securitate (Safety Data Sheet, SDS) pentru fiecare kit QIAGEN® și pentru componentele kiturilor.

Specimenele și probele sunt potențial infecțioase. Aruncați deșeurile de probe și de test în conformitate cu procedurile locale de siguranță.

Buffer EL nu este clasificată ca periculoasă. Nu se aplică fraze de pericol și de precauție speciale pentru Buffer EL.

Informații în caz de urgență


CHEMTREC

SUA și Canada: 1-800-424-9300

În afara SUA și Canada: +1 703-527-3887

Precauții generale

Aruncați produsul și posibilele deșeuri în conformitate cu reglementările locale.

<p>ATENȚIE</p> 	<p>Produsul folosit și deșeurile produsului pot conține material infecțios.</p>
---	---

Controlul calității

În conformitate cu sistemul de management al calității certificat ISO al QIAGEN, fiecare lot de Buffer EL este testat pentru specificațiile prestabilite, pentru a asigura calitatea consecventă a produsului.

Limitări

Acest produs poate fi utilizat doar împreună cu kiturile QIAGEN, prin consultarea domeniului de utilizare din instrucțiunile de utilizare respective (manual). Validarea performanței sistemului pentru orice proceduri utilizate în laborator în conformitate cu cerințele, legile și regulamentele locale constituie responsabilitatea utilizatorului.

Ingrediente active

Nu există ingrediente active în Buffer EL. Soluția tampon permite liza eritrocitelor printr-un principiu fizic (osmoză), asigurând un mediu hipotonic.

Procedură

Buffer EL trebuie utilizat în conformitate cu instrucțiunile din Instrucțiunile de utilizare (IFU) ale produselor care au nevoie de procedura de liză a eritrocitelor cu Buffer EL. Pentru recoltarea, manipularea și condițiile de depozitare a speciemenelor, consultați și instrucțiunile de utilizare ale aplicației din aval.

Rețineți: Caracteristicile de performanță pentru Buffer EL au fost stabilite doar în legătură cu produsele QIAGEN asociate.

Informații pentru comandă

Produs	Cuprins	Nr. cat.
Buffer EL	2 x 250 ml	79218

Istoricul modificărilor documentului

Data	Modificări
07/2023	Ediție inițială

Mărci comerciale: QIAGEN®, Sample to Insight® (QIAGEN Group). Denumirile înregistrate, mărcile comerciale etc. utilizate în documentul de față, chiar dacă nu sunt marcate în mod specific, sunt protejate prin lege.

1131994RO 07/2023 HB-3381-001 © 2023 QIAGEN, toate drepturile rezervate.

