



2023. gada jūlijs

Produkta lapa

Buffer EL

Saturs

Buffer EL (2 x 250 ml)

Kataloga Nr.	79218	79218	79218
Preparātu skaits	70 (parauga tilpumam 1 ml)	23 (parauga tilpumam 3 ml)	8 (parauga tilpumam 10 ml)
Buffer EL	2 x 250 ml	2 x 250 ml	2 x 250 ml

Versija 1



79218



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden



1131994LV

Nepieciešamie materiāli, kas netiek nodrošināti

- Laboratorijas centrifūga ar svārstīgo kausu rotoru (kurš spēj strādāt ar $\geq 400 \times g$ 4 °C temperatūrā)
- 50 ml centrifūgas mēģenes
- Vienreizlietojamie cimdi

Nodrošiniet, ka instrumenti tiek pārbaudīti un kalibrēti saskaņā ar ražotāja ieteikumiem.

Sūtīšana un glabāšana

Buffer EL (2 x 250 ml) tiek sūtīts istabas temperatūrā, un tas ir jāglabā stateniski istabas temperatūrā (15–25 °C).

Uzglabājot norādītajos uzglabāšanas apstākļos, Buffer EL ir stabils līdz derīguma termiņa datumam, kas norādīts uz etiķetes.

Pēc atvēršanas reaģentus var uzglabāt to sākotnējā iepakojumā istabas temperatūrā (15–25 °C) maks. 3 mēnešus, bet ne ilgāk par etiķetē norādīto derīguma termiņa datumu.

Nelietojiet, ja produkts ir glabāts neatbilstoši specifikācijām, ja iepakojums ir bojāts vai ja ir redzamas citas pazīmes, ka produkts ir bojāts vai nedarbojas pareizi.

Simboli



Šis produkts atbilst prasībām, ko nosaka Eiropas Regula (EU) 2017/746 par in vitro diagnostikas medicīniskajām ierīcēm (IVDR).



In vitro diagnostikas medicīniskā ierīce



Kataloga numurs



Materiāla numurs



Partijas numurs



Starptautiskās tirdzniecības preces numurs



Unikāls ierīces identifikators



Līze



Buferšķīdums

Rn

R apzīmē produkta lapas redakciju, bet n ir redakcijas numurs

Vn

V apzīmē produkta lapas versiju, bet n ir versijas numurs



Izlietot līdz



Temperatūras ierobežojumi



Likumīgais ražotājs



Skatīt lietošanas instrukcijas



Ar šo pusi uz augšu

Paredzētā lietošana

Buffer EL (eritrocītu līzes buferšķīdumu) ir paredzēts lietot selektīvajai eritrocītu līzei no cilvēka asinīm un kaulu smadzeņu aspirātiem iegūtiem eritrocītiem.

Šo produktu ir paredzēts lietot tikai profesionāliem lietotājiem, piemēram, tehniķiem un ārstiem, kuri ir apmācīti molekulāri bioloģisko metožu izmantošanā.

Buffer EL ir paredzēts lietošanai laboratorijā.

Apraksts

Tā kā asinīs vai kaulu smadzeņu aspirātos ir līdz 1000 reižu vairāk eritrocītu nekā leikocītu, eritrocītu noņemšana vienkāršo turpmākos soļus, piemēram, RNS izolēšanu. Buffer EL selektīvi lizē eritrocītus, lai to panāktu. Hipotonisks šoks uz eritrocītiem iedarbojas vairāk nekā uz leikocītiem, un hipotoniska buferšķīduma klātbūtnē eritrocīti strauji plīst. Apstākļi selektīvai eritrocītu līzei ir optimizēti tā, lai eritrocītus varētu ātri noņemt, neietekmējot leikocītu stabilitāti. Veselos leikocītus pēc tam var izgūt ar centrifugēšanu. Buffer EL var izmantot eritrocītu līzes veikšanai pilnasiņu vai kaulu smadzeņu aspirātu paraugiem atkarībā no pakārtotajiem lietojumiem.

Plašākas instrukcijas par apiešanos ar šo produktu un par procedūru atbilstošajā darbplūsmā, lūdzu, skatiet attiecīgā pakārtotā lietojuma lietošanas instrukcijās.

Drošības informācija

Ņemiet vērā, ka var būt nepieciešams iepazīties ar vietējiem noteikumiem par ziņošanu ražotājam un reglamentējošai iestādei valstī, kurā atrodas lietotājs un/vai pacients, par nopietniem incidentiem, kas ir radušies saistībā ar ierīci. Strādājot ar ķīmikālijām, vienmēr valkājiet piemērotu laboratorijas halātu, vienreizlietojamus cimdus un aizsargbrilles. Plašāku informāciju skatiet attiecīgajās drošības datu lapas lapās (SDS, Safety Data Sheet). Tās ir pieejamas tiešsaistē ērtā un kompaktā PDF formātā vietnē www.qiagen.com/safety, kur var meklēt, skatīt un izdrukāt SDS katram QIAGEN® komplektam un komplekta komponentam.

Parauga materiāli un paraugi ir potenciāli infekciozi. Utilizējiet paraugus un analīzes atkritumus atbilstoši vietējām drošības procedūrām.

Buffer EL nav klasificēts kā bīstams. Uz Buffer EL neattiecas nekādi bīstamības un drošības prasību apzīmējumi.

Ar ārkārtas situācijām saistīta informācija


CHEMTREC

ASV un Kanāda: 1-800-424-9300

Ārpus ASV un Kanādas: +1 703-527-3887

Vispārējie piesardzības pasākumi

Izmetiet produktu un visus atkritumus atbilstoši vietējiem noteikumiem.

<p>UZMANĪBU!</p> 	<p>Izlietotajā produktā un produkta atkritumos var būt infekciozi materiāli.</p>
---	--

Kvalitātes kontrole

Atbilstoši pēc ISO prasībām sertificētajai QIAGEN kvalitātes vadības sistēmai katra Buffer EL partija tiek testēta, salīdzinot ar iepriekš noteiktiem parametriem, lai nodrošinātu nemainīgu produkta kvalitāti.

Ierobežojumi

Šo produktu drīkst lietot tikai kopā ar QIAGEN komplektiem, kas atsaucas uz tā lietošanu attiecīgajās lietošanas instrukcijās (rokasgrāmatā). Lietotājam ir pienākums validēt sistēmas veiktspēju visām konkrētajā laboratorijā izmantotajām procedūrām saskaņā ar vietējām prasībām, likumiem un noteikumiem.

Aktīvās sastāvdaļas

Produktā Buffer EL aktīvo sastāvdaļu nav. Buferšķīdums eritrocītu līzei ļauj notikt pēc fiziska principa (ar osmozi), nodrošinot hipotonisku vidi.

Procedūra

Buffer EL ir jālieto saskaņā ar instrukcijām, kas sniegtas tādu produktu lietošanas instrukcijās, kuriem ir nepieciešama eritrocītu līzes procedūra ar Buffer EL. Informāciju par paraugu vākšanu, apiešanos ar tiem un glabāšanas apstākļiem skatiet arī pakārtoto lietojumu lietošanas instrukcijās.

Piezīme. Veiktspējas raksturojums produktam Buffer EL ir noteikts tikai kopā ar saistītajiem QIAGEN produktiem.

Informācija par pasūtīšanu

Produkts	Saturs	Kat. Nr.
Buffer EL	2 x 250 ml	79218

Dokumenta redakciju vēsture

Datums	Izmaiņas
07/2023	Sākotnējais izdevums

Preču zīmes: QIAGEN®, Sample to Insight® (QIAGEN Group). Tiek uzskatīts, ka šajā dokumentā minētie reģistrētie nosaukumi, preču zīmes utt. ir aizsargāti ar likumu arī tad, ja tas nav īpaši norādīts.

1131994LV 07/2023 HB-3381-001 © 2023 QIAGEN, visas tiesības aizsargātas.

