



srpanj 2023.

Specifikacijski list proizvoda

Buffer EL

Sadržaj

Buffer EL (2 x 250 ml)

Kataloški br.	79218	79218	79218
Broj priprema	70 (za 1 ml volumena uzorka)	23 (za 3 ml volumena uzorka)	8 (za 10 ml volumena uzorka)
Buffer EL	2 x 250 ml	2 x 250 ml	2 x 250 ml

Inačica 1



79218



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden



1131994HR

Materijali koji su potrebni, ali nisu isporučeni

- Laboratorijska centrifuga s rotorom s njišućim vjedrima (koja može doseći $\geq 400 \times g$ pri $4 \text{ }^\circ\text{C}$)
- Epruvete za centrifugu od 50 ml
- Rukavice za jednokratnu uporabu

Provjerite jesu li instrumenti pregledani i kalibrirani prema preporukama proizvođača.

Otprema i pohrana

Proizvod Buffer EL (2 x 250 ml) otprema se pri uvjetima okoline i mora se pohraniti uspravno na sobnoj temperaturi ($15 - 25 \text{ }^\circ\text{C}$).

Kada je pohranjen u specificiranim uvjetima pohrane, proizvod Buffer EL stabilan je do datuma isteka roka trajanja navedenog na naljepnici.

Kada se otvore, reagensi se mogu pohraniti u originalnom pakiranju na sobnoj temperaturi ($15 - 25 \text{ }^\circ\text{C}$) do 3 mjeseca, ali ne duže od datuma isteka roka trajanja navedenog na naljepnici.

Ne upotrebljavajte u slučaju pohrane u uvjetima koji ne odgovaraju specifikacijama, ako je pakiranje oštećeno ili ako su vidljivi drugi znakovi propadanja ili neispravnosti.

Simboli



Ovaj proizvod ispunjava zahtjeve europske Uredbe (EU) 2017/746 o in vitro dijagnostičkim medicinskim proizvodima (IVDR).



In vitro dijagnostički medicinski proizvod



Kataloški broj



Broj materijala



Broj serije



Globalni broj trgovačke jedinice



Jedinstvena identifikacija proizvoda



Liza



Pufer

Rn

R označava reviziju specifikacijskog lista proizvoda, a n broj revizije

Vn

V označava inačicu specifikacijskog lista proizvoda, a n broj inačice



Upotrijebiti do



Ograničenja temperature



Zakonski proizvođač



Pogledajte upute za uporabu



Ova strana prema gore

Predviđena uporaba

Proizvod Buffer EL (Erythrocyte Lysis Buffer (Pufer za lizu eritrocita)) namijenjen je za selektivnu lizu eritrocita iz aspirata humane krvi i koštane srži.

Ovaj proizvod namijenjen je za uporabu profesionalnim korisnicima, kao što su tehničari i liječnici obučeni za molekularno-biološke tehnike.

Proizvod Buffer EL namijenjen je za uporabu u laboratoriju.

Opis

Kako aspirati krvi ili koštane srži sadržavaju do 1000 puta više eritrocita nego leukocita, uklanjanjem eritrocita pojednostavljuju se daljnji koraci, kao što je izolacija RNK. Proizvodom Buffer EL provodi se selektivna liza eritrocita kako bi se to postiglo. Eritrociti su podložniji hipotoničnom šoku nego leukociti i brzo se rasprsu u prisutnosti hipotoničnog pufera. Uvjeti za selektivnu lizu eritrocita optimizirani su kako bi se omogućilo brzo uklanjanje eritrocita bez utjecaja na stabilnost leukocita. Netaknute leukocite potom je moguće prikupiti centrifugiranjem. Proizvod Buffer EL može se upotrijebiti za lizu eritrocita iz uzoraka aspirata pune krvi ili koštane srži, ovisno o postupcima daljnje obrade.

Pročitajte odgovarajuće upute za uporabu odgovarajućeg postupka daljnje obrade za detaljne upute o rukovanju ovim proizvodom i postupku u okviru odgovarajućeg radnog postupka.

Sigurnosne informacije

Imajte na umu da ćete ozbiljne štetne događaje koji su nastali u vezi s uređajem, ovisno o lokalnim propisima koje je potrebno proučiti, možda morati prijaviti proizvođaču i regulatornom tijelu koje je nadležno za korisnika i/ili pacijenta. Kada radite s kemikalijama, uvijek nosite odgovarajuću laboratorijsku kutu, rukavice za jednokratnu uporabu i zaštitne naočale. Više informacija potražite u odgovarajućim sigurnosno-tehničkim listovima (Safety Data Sheets, SDS). Oni su dostupni na mreži u praktičnom i kompaktnom PDF formatu na web-mjestu www.qiagen.com/safety. Ondje možete pronaći, pregledati i ispisati sigurnosno-tehnički list za svaki komplet QIAGEN® i komponentu kompleta.

Ispitci i uzorci potencijalno su zarazni. Odlazite otpad od uzorka i ispitivanja u skladu s lokalnim sigurnosnim postupcima.

Proizvod Buffer EL nije klasificiran kao opasan. Na proizvod Buffer EL ne odnose se posebne izjave o opasnosti i mjerama opreza.

Informacije za slučaj nužde


CHEMTREC

SAD i Kanada: 1-800-424-9300

Izvan SAD-a i Kanade: +1 703-527-3887

Opće mjere opreza

Odložite proizvod i sav otpad u skladu s lokalnim propisima.

<p>OPREZ</p> 	<p>Upotrijebljeni proizvod i otpad od proizvoda mogu sadržavati zarazni materijal.</p>
---	--

Kontrola kvalitete

U skladu sa sustavom za upravljanje kvalitetom društva QIAGEN certificiranim u skladu s normom ISO, svaka serija proizvoda Buffer EL ispituje se prema unaprijed određenim specifikacijama kako bi se osigurala dosljedna kvaliteta proizvoda.

Ograničenja

Ovaj proizvod može se upotrebljavati samo s kompletima društva QIAGEN u čijim se odgovarajućim uputama za uporabu (priručnik) navodi njegova uporaba. Odgovornost je korisnika da provjeri valjanost radnog učinka sustava za bilo kakve postupke koji se primjenjuju u njegovu laboratoriju u skladu s lokalnim zahtjevima, zakonima i propisima.

Aktivni sastojci

U proizvodu Buffer EL ne nalaze se aktivni sastojci. Pufar omogućuje lizu eritrocita putem fizičkog načela (osmoze) koje je omogućeno hipotoničnim okruženjem.

Postupak

Proizvod Buffer EL treba se upotrebljavati u skladu s uputama navedenima u uputama za uporabu (Instructions for Use, IFU) proizvoda za koje je potrebno provesti postupak lize eritrocita uporabom proizvoda Buffer EL. Za prikupljanje ispitaka, rukovanje i uvjete pohrane pogledajte i upute za uporabu za postupke daljnje obrade.

Napomena: radne značajke za proizvod Buffer EL utvrđene su samo u kombinaciji s povezanim proizvodima društva QIAGEN.

Informacije za naručivanje

Proizvod	Sadržaj	Kat. br.
Buffer EL	2 x 250 ml	79218

Povijest revizija dokumenta

Datum	Izmjene
07/2023	Prvo izdanje

Zaštitni znakovi: QIAGEN®, Sample to Insight® (grupa QIAGEN). Registrirani nazivi, zaštitni znakovi itd. upotrijebljeni u ovom dokumentu, čak i ako nisu posebno označeni kao takvi, ne smiju se smatrati zakonski nezaštićenima.

1131994HR 07/2023 HB-3381-001 © 2023 QIAGEN, sva prava pridržana.

