

Produktový list

Pufer Buffer EL

Obsah

Pufer Buffer EL (2 x 250 ml)

Katalógové č.	79218	79218	79218
Počet príprav	70 (pre objem vzorky 1 ml)	23 (pre objem vzorky 3 ml)	8 (pre objem vzorky 10 ml)
Pufer Buffer EL	2 x 250 ml	2 x 250 ml	2 x 250 ml

Verzia 1

IVD

CE

REF

79218



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden

R1

MAT

1131994SK

Požadované materiály, ktoré sa nedodávajú

- Laboratórna centrifúga s kývavým zásobníkovým rotorom (schopná $\geq 400 \times g$ pri $4 \text{ }^{\circ}\text{C}$)
- 50 ml centrifugačné skúmavky
- Jednorazové rukavice

Overte, či boli prístroje skontrolované a kalibrované podľa odporúčaní výrobcu.

Preprava a skladovanie

Pufer Buffer EL (2 x 250 ml) sa prepravuje pri okolitej teplote a musí sa uchovávať vo vzpriamenej polohe pri izbovej teplote ($15 - 25 \text{ }^{\circ}\text{C}$).

Pri skladovaní za uvedených podmienok skladovania je pufer Buffer EL stabilný do dátumu expirácie uvedeného na označení.

Po otvorení sa môžu reagenty skladovať v pôvodnom balení pri izbovej teplote ($15 - 25 \text{ }^{\circ}\text{C}$) po dobu až 3 mesiacov, ale nie dlhšie, ako uvádza dátum expirácie na označení.

Nepoužívajte, ak sa skladoval mimo špecifikovaných podmienok, ak je balenie poškodené alebo ak sú viditeľné iné známky opotrebovania alebo nesprávneho fungovania.

Symbols



Tento produkt spĺňa požiadavky európskeho nariadenia (EÚ) 2017/746 o diagnostických zdravotníckych pomôckach in vitro (IVDR).



Diagnostická zdravotnícka pomôcka in vitro



Katalógové číslo



Číslo materiálu



Číslo šarže



Identifikátor GTIN (Global Trade Item Number)



Jedinečný identifikátor pomôcky



Lýza



Pufer

Rn

R označuje revíziu produktového listu a n je číslo revízie

Vn

V označuje verziu produktového listu a n je číslo verzie



Použiť do



Teplotné obmedzenia



Legálny výrobca



Prečítajte si návod na použitie



Touto stranou nahor

Zamýšľané použitie

Pufer Buffer EL (pufer na lýzu erytrocytov) je určený na selektívnu lýzu erytrocytov z ľudskej krvi a aspirátov kostnej drene.

Tento produkt je určený na použitie profesionálnymi používateľmi, ako sú technici a lekári vyškolení v technikách molekulárnej biológie.

Pufer Buffer EL je určený na laboratórne použitie.

Opis

Keďže krv alebo aspiráty kostnej drene obsahujú až 1 000-krát viac erytrocytov ako leukocytov, odstránenie erytrocytov zjednodušuje nasledujúce kroky ako izolácia RNA. Pufer Buffer EL selektívne lyzuje erytrocyty, aby to dosiahol. Erytrocyty sú citlivejšie na hypotonický šok ako leukocyty a v prítomnosti hypotonického pufru rýchlo praskajú. Podmienky na selektívnu lýzu erytrocytov boli optimalizované tak, aby sa umožnilo rýchle odstránenie erytrocytov bez ovplyvnenia stability leukocytov. Neporušené leukocyty potom možno získať centrifugáciou. Pufer Buffer EL možno použiť na lýzu erytrocytov vo vzorkách plnej krvi alebo aspirátov kostnej drene v závislosti od downstreamovej aplikácie.

Pozrite si príslušný návod na použitie príslušnej downstreamovej aplikácie, kde nájdete podrobné pokyny na zaobchádzanie s týmto produktom a postup v rámci príslušného pracovného postupu.

Bezpečnostné informácie

Vezmite na vedomie, že môžete byť požiadaní, aby ste si našťudovali miestne nariadenia pre nahlasovanie vážnych incidentov, ktoré vznikli v súvislosti s pomôckou, výrobcovi a regulačnému orgánu, ku ktorému používateľ a/alebo pacient prináleží. Počas práce s chemikáliami noste vždy vhodný laboratórny plášť, jednorazové rukavice a ochranné okuliare. Ďalšie informácie nájdete v príslušných kartách bezpečnostných údajov (KBÚ). Tieto materiály sú k dispozícii online v praktickom a kompaktnom formáte PDF na adrese www.qiagen.com/safety. Na tejto adrese môžete vyhľadať, zobrazíť a vytlačiť KBÚ pre každú súpravu QIAGEN® a jej komponenty.

Vzorky sú potenciálne infekčné. Odpad vzoriek a testov likvidujte podľa miestnych bezpečnostných postupov.

Pufer Buffer EL nie je klasifikovaný ako nebezpečný. Na pufer Buffer EL sa nevzťahujú žiadne špecifické nebezpečenstvá ani bezpečnostné upozornenia.

Pohotovostné informácie

CHEMTREC

USA a Kanada: 1-800-424-9300

Mimo USA a Kanady: +1 703-527-3887

Všeobecné bezpečnostné opatrenia

Produkt a prípadný odpad zlikvidujte podľa miestnych nariadení.

UPOZORNENIE



Použitý produkt a odpad z produktu môže obsahovať infekčný materiál.

Kontrola kvality

V súlade s certifikovaným systémom riadenia kvality QIAGEN ISO je každá šarža pufru Buffer EL testovaná na základe vopred určených špecifikácií, aby bola zaistená konzistentná kvalita produktu.

Obmedzenia

Tento produkt možno používať len v spojení so súpravami spoločnosti QIAGEN odkazujúc sa na jeho použitie v príslušnom návode na použitie (príručka). Je zodpovednosťou používateľa validovať výkon systému pre akékoľvek postupy používané v jeho laboratóriu podľa miestnych požiadaviek, zákonov a nariadení.

Aktívne zložky

V pufrí Buffer EL nie sú žiadne aktívne zložky. Pufer umožňuje lýzu erytrocytov na fyzikálnom princípe (osmóza) poskytujúc hypotonické prostredie.

Postup

Pufer Buffer EL sa má používať podľa pokynov uvedených v návode na použitie produktov, ktoré vyžadujú postup lýzy erytrocytov pomocou pufru Buffer EL. Informácie o odbere vzoriek, zaobchádzaní a podmienkach skladovania nájdete aj v návode na použitie downstreamovej aplikácie.

Poznámka: Výkonové charakteristiky pufru Buffer EL boli stanovené len v spojení s príslušnými produktmi spoločnosti QIAGEN.

Informácie o objednávaní

Produkt	Obsah	Kat. č.
Buffer EL	2 x 250 ml	79218

História revízií dokumentu

Dátum	Zmeny
07/2023	Prvé vydanie

Ochranné známky: QIAGEN®, Sample to Insight® (QIAGEN Group). Registrované názvy, ochranné známky atď. použité v tomto dokumente sa nesmú považovať za známky nechránené podľa zákona, i keď neboli ako také označené príslušným symbolom.

1131994SK 07/2023 HB-3381-001 © 2023 QIAGEN, všetky práva vyhradené.

