



2023 m. liepa

Produkto duomenų lapas

„Buffer EL“

Turinys

„Buffer EL“ (2 x 250 ml)

Katalogo nr.	79218	79218	79218
Preparatų skaičius	70 (1 ml mėginio tūrio)	23 (3 ml mėginio tūrio)	8 (10 ml mėginio tūrio)
„Buffer EL“	2 x 250 ml	2 x 250 ml	2 x 250 ml

1 versija

IVD

CE

REF

79218



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden

R1 MAT

1131994LT

Reikalingos, tačiau nepateikiamos medžiagos

- Laboratorinė centrifuga su atverčiamojo krepšelio rotoriumi (gali pasiekti $\geq 400 \times g$ esant $4 \text{ }^\circ\text{C}$ temperatūrai)
- 50 ml centrifugos mėgintuvėliai
- Vienkartinės pirštinės

Įsitikinkite, kad visi instrumentai patikrinti ir sukalibruoti pagal gamintojo rekomendacijas.

Gabenimo ir laikymo sąlygos

„Buffer EL“ (2 x 250 ml) tiekiamas aplinkos temperatūros ir turi būti laikomas kambario temperatūroje ($15\text{--}25 \text{ }^\circ\text{C}$).

Laikant nurodytomis laikymo sąlygomis, „Buffer EL“ išlieka stabilus iki galiojimo pabaigos datos, nurodytos ant etiketės.

Atidarytus reagentus galima laikyti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje ($15\text{--}25 \text{ }^\circ\text{C}$) iki 3 mėnesių, bet ne ilgiau, nei nurodyta etiketėje.

Nenaudokite, jei laikote ne pagal specifikacijas, jei pažeista pakuotė arba jei matomi kiti gedimo ar netinkamo veikimo požymiai.

Simboliai



Šis gaminytis atitinka Europos Reglamento (ES) 2017/746 dėl *in vitro* diagnostikos medicinos priemonių (IVDR) reikalavimus.



In vitro diagnostikos medicinos priemonė



Katalogo numeris



Medžiagos numeris



Partijos numeris



Visuotinis prekės numeris



Unikalus priemonės identifikatorius



Lizė



Buferinis tirpalas

Rn

R – produkto duomenų lapo peržiūra, o n – peržiūros numeris

Vn

V – produkto duomenų lapo versija, o n – versijos numeris



Tinka naudoti iki



Temperatūros apribojimai



Teisėtas gamintojas



Žr. naudojimo instrukcijas



Šia puse aukštyn

Numatytoji paskirtis

„Buffer EL“ („Erythrocyte Lysis Buffer“) skirtas selektyviai eritrocitų lizės procedūrai iš žmogaus kraujo ir kaulų čiulpų aspiratų.

Šis gaminytis skirtas naudoti tik specialistams, pavyzdžiui, technikams ir gydytojams, susipažinusiems su molekulinės biologijos metodais.

„Buffer EL“ skirtas naudoti laboratorijoje.

Aprašas

Kadangi kraujo ar kaulų čiulpų aspiratuose eritrocitų yra iki 1000 kartų daugiau nei leukocitų, eritrocitų pašalinimas palengvina tolesnius veiksmus, pavyzdžiui, RNR išskyrimą. „Buffer EL“ tirpalas selektyviai lizavo eritrocitus, kad tai būtų pasiekta. Eritrocitai yra jautresni hipotoniniam šokui nei leukocitai ir greitai sprogs esant hipotoniniam buferiui. Selektviai eritrocitų lizės sąlygos buvo optimizuotos taip, kad būtų galima greitai pašalinti eritrocitus, nepažeidžiant leukocitų stabilumo. Tuomet nepažeistus leukocitus galima išgauti centrifuguojant. „Buffer EL“ gali būti naudojamas viso kraujo arba kaulų čiulpų aspiracijos mėginių eritrocitų lizavimui, priklausomai nuo tolesnio naudojimo.

Išsamias instrukcijas, kaip elgtis su šiuo gaminiu ir atlikti procedūras atitinkamoje darbo eigoje, rasite atitinkamoje paskesnės procedūros programoje.

Saugos informacija

Atminkite, kad gali prireikti pasižiūrėti vietos teisės aktus, kuriais nustatyta, kaip apie rimtus su šiuo prietaisu susijusius incidentus pranešti gamintojui ir šalies, kurioje yra naudotojas ir (arba) pacientas, reguliuojančiai institucijai. Dirbdami su cheminėmis medžiagomis, visada dėvėkite tinkamą laboratorinį chalata, mūvėkite vienkartinės pirštines ir užsidėkite apsauginius akinius. Daugiau informacijos rasite atitinkamuose saugos duomenų lapuose (SDL). Jus patogiu ir kompaktišku PDF formatu rasite interneto svetainėje www.qiagen.com/safety. Čia galite rasti, perskaityti ir atsispausdinti kiekvieno QIAGEN® rinkinio ir rinkinio komponento SDL.

Bandiniai ir mėginiai gali būti užkrečiami. Mėginių ir tyrimų atliekas išmeskite laikydamiesi vietinių saugos procedūrų.

„Buffer EL“ neklasifikuojamas kaip pavojingas. „Buffer EL“ netaikomos jokios konkrečios pavojingumo ir atsargumo frazės.

Skubios pagalbos telefono numeris


CHEMTREC

JAV ir Kanada 1-800-424-9300

Už JAV ir Kanados ribų: +1 703-527-3887

Bendrosios atsargumo priemonės

Gaminių ir bet kokias atliekas išmeskite laikydamiesi vietinių reikalavimų.

<p>DĖMESIO</p> 	<p>Panaudotame gaminyje ir gaminio atliekose gali būti infekcinės medžiagos.</p>
---	--

Kokybės kontrolė

Vadovaujantis QIAGEN ISO sertifikuota kokybės valdymo sistema, kiekviena „Buffer EL“ partija išbandoma pagal nustatytas specifikacijas, siekiant nuolat išlaikyti produktų kokybę.

Apribojimai

Šį gaminį galima naudoti tik kartu su QIAGEN rinkiniais, nurodant jo naudojimą atitinkamoje naudojimo instrukcijoje (vadove). Naudotojas privalo patvirtinti sistemos veikimą bet kokioms savo laboratorijoje naudojamoms procedūroms pagal vietos reikalavimus, įstatymus ir taisykles.

Veikliosios medžiagos

„Buffer EL“ sudėtyje nėra veikliųjų medžiagų. Buferinė terpė fizikiniu principu (osmosu) sudaro sąlygas eritrocitų lizės procesui ir sukuria hipotoninę aplinką.

Procedūra

„Buffer EL“ turi būti naudojamas pagal gaminių, kuriems reikalinga eritrocitų lizės procedūra su „Buffer EL“, naudojimo instrukcijoje pateiktus nurodymus. Dėl mėginių rinkimo, tvarkymo ir laikymo sąlygų taip pat žr. paskesnės procedūros naudojimo instrukciją.

Pastaba: „Buffer EL“ efektyvumo charakteristikos nustatytos tik kartu su susijusiais QIAGEN gaminiais.

Užsakymo informacija

Gaminys	Turinys	Kat. nr.
Buffer EL	2 x 250 ml	79218

Dokumento peržiūros istorija

Data	Keitimai
2023-07	Pradinis leidimas

Prekių ženklai: QIAGEN®, Sample to Insight® (QIAGEN grupė). Šiame dokumente vartojami registruotieji pavadinimai, prekių ženklai ir kt., net jeigu jie specialiai nepažymėti, vis tiek yra saugomi įstatymų.

1131994LT 07/2023 HB-3381-001 © QIAGEN, 2023, visos teisės saugomos.

