



2023. július

Terméktájékoztató

Buffer EL

Tartalom

Buffer EL (2 x 250 ml)

Katalógusszám	79218	79218	79218
Előkészítések száma	70 (1 ml-es mintatérfogatnál)	23 (3 ml-es mintatérfogatnál)	8 (10 ml-es mintatérfogatnál)
Buffer EL	2 x 250 ml	2 x 250 ml	2 x 250 ml

1. verzió



79218



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden



1131994HU

Szükséges, de nem biztosított anyagok

- Laboratóriumi centrifuga lengőkosaras rotorral ($\geq 400 \times g$ elérésére képes $4 \text{ }^\circ\text{C}$ -on)
- 50 ml-es centrifugacsövek
- Eldobható kesztyű

Ellenőrizze, hogy a műszereket a gyártó ajánlásai szerint ellenőrizték és kalibrálták-e.

Szállítás és tárolás

A Buffer EL puffer (2 x 250 ml) szállítása környezeti hőmérsékleten történik, és szobahőmérsékleten ($15\text{--}25 \text{ }^\circ\text{C}$), állítva tárolandó.

A megadott tárolási feltételek mellett tárolva a Buffer EL puffer a címkén jelzett lejárat dátumig stabil.

Felnyitás után a reagensek az eredeti csomagolásukban szobahőmérsékleten ($15\text{--}25 \text{ }^\circ\text{C}$) maximum 3 hónapig (de legfeljebb a címkén szereplő lejárat dátumig) tárolhatók.

Ne használja, ha a megadott feltételektől eltérő körülmények között tárolták, ha a csomagolás sérült, illetve ha a minőségromlás vagy hibás működés egyéb jelei láthatók.

Szimbólumok



Ez a termék megfelel az in vitro diagnosztikai orvostechnikai eszközökre (IVDR) vonatkozó (EU) 2017/746 számú európai rendelet követelményeinek.



In vitro diagnosztikai orvostechnikai eszköz



Katalógusszám



Anyagszám



Sarzsorszám



Globális kereskedelmi áruazonosító szám



Egyedi eszközazonosító



Lízis



Puffer

R_n

Az R a terméktájékoztató átdolgozását, az n pedig az átdolgozás számát jelöli

V_n

A V a terméktájékoztató verzióját, az n pedig a verzió számát jelöli



Felhasználhatóság



Hőmérsékleti korlátozások



Hivatalos gyártó



Olvassa el a használati útmutatót



Felső oldal

Alkalmazási terület

A Buffer EL (vörösvérsejt-lízispuffer) az emberi vérben és csontvelő aspirátumban található vörösvérsejtek szelektív lízisére szolgál.

Ezt a terméket a molekuláris biológiai technikák területén járatos, képzett szakemberek, pl. labortechnikusok és orvosok használhatják.

A Buffer EL puffer laboratóriumi használatra készült.

Leírás

Mivel a vér és a csontvelő aspirátum akár 1000-szer annyi vörösvérsejtet tartalmaz, mint fehérvérsejtet, a vörösvérsejtek eltávolítása leegyszerűsíti az ezt követő lépéseket, például az RNS izolálását. A Buffer EL puffer ezt a vörösvérsejtek szelektív lízisével segíti elő. A vörösvérsejtek a fehérvérsejtekénél fogékonyabbak a hipotóniás sokkra, ezért hipotóniás puffer jelenlétében gyorsan kipukkadnak. A vörösvérsejtek szelektív lízisének feltételeit úgy optimalizáltuk, hogy lehetővé váljon a vörösvérsejtek gyors eltávolítása anélkül, hogy az a fehérvérsejtek stabilitására kihatással lenne. Az ép fehérvérsejtek ezt követően centrifugálással kinyerhetők. A Buffer EL puffer teljesvér- vagy csontvelő aspirátummintákban használható a vörösvérsejtek lízisére, az ezt követő alkalmazás függvényében.

A termék érintett munkafolyamaton belüli kezelésére és az eljárás módra vonatkozó részletes leírást lásd az adott downstream alkalmazás megfelelő használati útmutatójában.

Biztonsági információk

Tartsa szem előtt, hogy szükséges lehet a vonatkozó helyi előírásoknak megfelelően az eszközzel összefüggésben fellépő súlyos váratlan események jelentése a gyártó, valamint a felhasználó és/vagy a beteg tartózkodási helye szerinti illetékes szabályozó hatóság felé. A vegyszerekkel végzett munka során mindig viseljen megfelelő laboratóriumi köpenyt, eldobható kesztyűt és védőszemüveget. További információkat a megfelelő biztonsági adatlapok (Safety Data Sheet, SDS) tartalmazznak. Ezek elérhetők online, a www.qiagen.com/safety weboldalon, jól kezelhető, kompakt PDF formátumban; a weboldalon megtalálható, megtekinthető és kinyomtatható az egyes QIAGEN® kitek és a kitben található összetevők biztonsági adatlapja.

A vizsgálati minták potenciálisan fertőzők. A mintákat és az assay során képződő hulladékokat a helyi biztonsági eljárásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

A Buffer EL puffer nem minősül veszélyes anyagnak. A Buffer EL pufferre nem vonatkoznak különleges veszélyességi és biztonsági jelzések.

Vészhelyzeti információk


CHEMTREC

USA & Kanada: 1-800-424-9300

Az USA-n és Kanadán kívül: +1 703-527-3887

Általános óvintézkedések

A terméket és minden hulladékát a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

<p>FIGYELEM</p> 	<p>A használt termék és annak hulladéka fertőző anyagot tartalmazhat.</p>
--	---

Minőség-ellenőrzés

A QIAGEN ISO-minősített minőségirányítási rendszerének megfelelően a Buffer EL puffer minden egyes gyártási tétele esetében ellenőrizzük az előre meghatározott specifikációknak való megfelelést, ezzel biztosítva a termék egyenletes és kifogástalan minőségét.

Korlátozások

A termék csak a megfelelő használati útmutatóban (kézikönyvben) a termék használatára utaló hivatkozást tartalmazó QIAGEN kitekkel együtt használható. A felhasználó felelőssége a laboratóriumában alkalmazott valamennyi eljárás rendszerteljesítményének hitelesítése a helyi előírásoknak, törvényeknek és szabályozásoknak megfelelően.

Hatóanyagok

A Buffer EL puffer nem tartalmaz aktív hatóanyagot. A puffer a vörösvérsejtek lízisét a hipotóniás környezetben alapuló fizikai elven (ozmózis) teszi lehetővé.

Eljárás

A Buffer EL puffert azon termék használati útmutatójában (IFU) megadott utasításokat követve kell használni, amely a vörösvérsejtek Buffer EL pufferes eljárással történő lízisét igényli. A minták gyűjtésére, kezelésére és tárolási feltételeire vonatkozó feltételeket lásd az azt követő alkalmazás használati útmutatójában.

Megjegyzés: A Buffer EL puffer teljesítményjellemzőit kizárólag QIAGEN termékekkel együttes használat esetére határozták meg.

Rendelési információk

Termék	Tartalom	Katalógusszám
Buffer EL	2 x 250 ml	79218

A dokumentum átdolgozási előzményei

Dátum	Módosítások
07/2023	Első kiadás

Védjegyek: QIAGEN®, Sample to Insight® (QIAGEN Group). A dokumentumban használt bejegyzett nevek, védjegyek stb. akkor sem tekinthetők a törvény védelmén kívül esőnek, ha nincsenek külön jelöléssel ellátva.

1131994HU 07/2023 HB-3381-001 © 2023 QIAGEN, minden jog fenntartva.

