

Produktblad

Buffer EL

Indhold

Buffer EL (2 x 250 ml)

Katalognr.	79218	79218	79218
Antal klargøringer	70 (for 1 ml prøvevolumen)	23 (for 3 ml prøvevolumen)	8 (for 10 ml prøvevolumen)

Buffer EL	2 x 250 ml	2 x 250 ml	2 x 250 ml
-----------	------------	------------	------------

Version 1

IVD

CE

REF

79218



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden

R1 MAT

1131994DA

Nødvendige materialer, som ikke medfølger

- Laboratoriecentrifuge med rotor til svingbar centrifugespand (mulighed for $\geq 400 \times g$ ved $4 \text{ }^\circ\text{C}$)
- Centrifugeringsrør på 50 ml
- Engangshandsker

Sørg for, at instrumenterne er blevet kontrolleret og kalibreret efter producentens anvisninger.

Forsendelse og opbevaring

Buffer EL (2 x 250 ml) forsendes ved omgivelsestemperatur og skal opbevares stående ved stuetemperatur ($15\text{-}25 \text{ }^\circ\text{C}$).

Når Buffer EL opbevares under de specifikke opbevaringsbetingelser, er det stabilt indtil den udløbsdato, der er anført på etiketten.

Når reagenser er åbnet, kan de opbevares i den originale emballage ved stuetemperatur ($15\text{-}25 \text{ }^\circ\text{C}$) i op til 3 måneder, men ikke længere end udløbsdatoen på etiketten.

Undlad at bruge dem, hvis de ikke har været opbevaret i henhold til disse specifikationer, hvis emballagen er beskadiget, eller hvis der er andre synlige tegn på nedbrydning eller fejl.

Symboler



Dette produkt opfylder kravene i EU-direktivet (EU) 2017/746 for medicinsk udstyr til in vitro-diagnostik (IVDR).



Medicinsk udstyr til in vitro-diagnostik



Katalognummer



Materialenummer



Lotnummer



Globalt handelsvarenummer



Unikt enheds-id



Lysis



Buffer

Rn

R står for revision af produktbladet, og n står for revisionsnummeret

Vn

V står for revision af produktbladet, og n står for versionsnummeret



Skal anvendes inden



Temperaturbegrænsninger



Producent



Læs brugervejledningen



Denne vej op

Tilsvgtet anvendelse

Buffer EL (Erythrocyte Lysis Buffer) er beregnet til selektiv lysis af erythrocytter fra humant blod og knoglemarvsaspirater.

Produktet er beregnet til brug af professionelle brugere, sÅsom laboratorieteknikere og læger, der er uddannet i molekylærbiologisk teknik.

Buffer EL er beregnet til laboratoriebrug.

Beskrivelse

Da blod eller knoglemarvsaspirater indeholder op til 1000 gange flere erythrocytter end leukocyter, vil en fjernelse af erythrocytter gøre de efterfølgende trin sÅsom RNA-isolering enklere. Buffer EL lyserer erythrocytter selektivt for at opnÅ dette. Erythrocytter er mere modtagelige end leukocyter over for hypotonisk shock og brister hurtigt ved tilstedeværelsen af en hypotonisk buffer. Betingelserne for selektiv lysis af erythrocytter er blevet optimeret for hurtigt at kunne fjerne erythrocytter, uden at dette pÅvirker leukocyternes stabilitet. Intakte leukocyter kan derefter gendannes ved centrifugering. Buffer EL kan anvendes til erythrocytlysis af prøver af helblod eller knoglemarvsaspirat, afhængigt af den efterfølgende anvendelse.

Se de respektive brugsanvisninger angÅende den respektive efterfølgende anvendelse for detaljerede hÅndteringsanvisninger til dette produkt og denne procedure inden for det pÅgældende workflow.

Sikkerhedsinformation

Bemærk: Alvorlige hændelser med relation til brugen af udstyret skal muligvis rapporteres til producenten og den ansvarlige myndighed i det land, hvor brugeren og/eller patienten befinder sig. Der skal altid anvendes en egnet laboratoriekittel, engangshandsker og beskyttelsesbriller, når der arbejdes med kemikalier. Se de relevante sikkerhedsdatablade (Safety Data Sheets, SDS'er) for yderligere oplysninger. Disse er tilgængelige online i et praktisk og kompakt PDF-format på adressen www.qiagen.com/safety, hvor det er muligt at finde, få vist og udskrive SDS'et for hvert QIAGEN®-kit og samtlige kitkomponenter.

Prøverne kan være smittefarlige. Prøve- og analyseaffald skal bortskaffes i henhold til lokale sikkerhedsprocedurer.

Buffer EL klassificeres ikke som farlig. Der gælder ingen specifikke fare- og sikkerhedsætninger for Buffer EL.

Oplysninger til brug i nødstilfælde


CHEMTREC

USA & Canada: 1-800-424-9300

Uden for USA & Canada: +1 703-527-3887

Generelle forholdsregler

Produkter og eventuelt affald skal bortskaffes i henhold til lokale bestemmelser.

<p>FORSIGTIG</p> 	<p>Brugte produkter og produktaffald kan indeholde smittefarligt materiale.</p>
---	---

Kvalitetskontrol

I overensstemmelse med QIAGENs ISO-certificerede kvalitetsstyringssystem testes hvert lot af Buffer EL efter fastlagte specifikationer for at sikre en ensartet produktkvalitet.

Begrænsninger

Dette produkt må kun anvendes sammen med QIAGEN-kits med henvisning til dets anvendes i den respektive brugsanvisning (håndbog). Det er brugerens ansvar at kontrollere systemets egnethed til eventuelle procedurer, der udføres i laboratoriet i henhold til lokale krav, love og bestemmelser.

Aktive stoffer

Der er ingen aktive stoffer i Buffer EL. Bufferen muliggør erythrocytolysis ved et fysisk princip (osmose) og tilvejebringer et hypotonisk miljø.

Procedure

Buffer EL skal anvendes i henhold til anvisningerne i brugsanvisningen (IFU) til de produkter, der kræver erythrocytolysisproceduren med Buffer EL. Se også brugsanvisningen til den efterfølgende anvendelse vedrørende betingelser for prøvetagning, håndtering og opbevaring.

Bemærk: Ydelseskarakteristika for Buffer EL er kun blevet fastlagt i forbindelse med de tilknyttede produkter fra QIAGEN.

Bestillingsinformation

Produkt	Indhold	Kat.-nr.
Buffer EL	2 x 250 ml	79218

Revisionshistorik for dokumentet

Dato	Ændringer
07/2023	Første udgivelse

Varemærker: QIAGEN®, Sample to Insight® (QIAGEN Group). Registrerede navne, varemærker osv., der bruges i dette dokument, er beskyttet af den relevante lovgivning, også når de ikke er specifikt markeret som sådan.

1131994DA 07/2023 HB-3381-001 © 2023 QIAGEN, alle rettigheder forbeholdes.