

Productblad

Buffer EL

Inhoud

Buffer EL (2 x 250 ml)

Catalogusnr.	79218	79218	79218
Aantal preparaten	70 (voor 1 ml monstervolume)	23 (voor 3 ml monstervolume)	8 (voor 10 ml monstervolume)

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

Versie 1

IVD

CE

REF

79218



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden

R1 MAT

1131994NL

Benodigde maar niet-meegeleverde materialen

- Laboratoriumcentrifuge met een uitzwaaimotor (in staat om $\geq 400 \times g$ te bereiken bij 4 °C)
- Centrifugebuisjes van 50 ml
- Wegwerphandschoenen

Zorg ervoor dat instrumenten zijn gecontroleerd en gekalibreerd volgens de aanbevelingen van de fabrikant.

Transport en opslag

Buffer EL (2 x 250 ml) wordt verzonden onder omgevingsomstandigheden en moet rechtop en op kamertemperatuur (15-25 °C) worden bewaard.

Wanneer Buffer EL onder de aangegeven omstandigheden wordt bewaard, is het product stabiel tot de uiterste gebruiksdatum die op het etiket staat vermeld.

Eenmaal geopend kunnen reagentia in de originele verpakking op kamertemperatuur (15-25 °C) worden bewaard gedurende 3 maanden, maar niet meer na de uiterste gebruiksdatum die staat vermeld op het etiket.

Gebruik het product niet als het niet onder de voorgeschreven omstandigheden is bewaard, als de verpakking beschadigd is of het product andere tekenen van verslechtering of een verminderde werking vertoont.

Symbolen



Dit product voldoet aan de Europese verordening (EU) 2017/746 betreffende medische hulpmiddelen voor in-vitrodiagnostiek.



Medisch hulpmiddel voor in-vitrodiagnostiek



Catalogusnummer



Materiaalnummer



Partijnummer



Artikelnummer wereldhandel



Uniek hulpmiddel-identificatienummer



Lysis



Buffer

Rn

R staat voor de revisie van het productblad en n is het revisienummer

Vn

V staat voor de versie van het productblad en n is het versienummer



Houdbaar tot



Temperatuurlimieten



Wettelijke fabrikant



Raadpleeg de gebruiksaanwijzing



Deze zijde boven

Beoogd gebruik

Buffer EL (lysisbuffer voor erythrocyten) is bedoeld voor de selectieve lysis van erythrocyten uit menselijk bloed en beenmergaspiraats.

Het product is bedoeld voor toepassing door beroepsmatige gebruikers, bijvoorbeeld analisten en artsen die zijn opgeleid in moleculair-biologische technieken.

Buffer EL is bestemd voor gebruik in laboratoria.

Beschrijving

Aangezien bloed en beenmergaspiraats tot 1000 keer zo veel erythrocyten bevatten dan leukocyten, wordt het met het verwijderen van erythrocyten veel eenvoudiger om vervolgstappen zoals RNA-isolatie uit te voeren. Buffer EL lyseert erythrocyten op selectieve wijze om dit te bereiken. Erythrocyten zijn veel gevoeliger voor een osmotische schok dan leukocyten en barsten snel wanneer er sprake is van een hypotone buffer. De omstandigheden voor selectieve lysis van erythrocyten zijn geoptimaliseerd, zodat de erythrocyten snel kunnen verwijderd zonder dat dit gevolgen heeft voor de stabiliteit van de leukocyten. Leukocyten die nog intact zijn, kunnen worden teruggewonnen door middel van centrifugatie. Buffer EL kan worden gebruikt voor het lyseren van erythrocyten uit volbloedmonsters of beenmergaspiraatsmonsters, afhankelijk van de toepassing verderop in het proces.

Raadpleeg de respectieve gebruiksaanwijzingen voor de desbetreffende toepassing verderop in het proces voor gedetailleerde instructies voor het verwerken met dit product en de procedure binnen de bijbehorende workflow.

Veiligheidsinformatie

Onthoud dat u volgens de plaatselijke voorschriften verplicht kunt zijn om ernstige incidenten die hebben plaatsgevonden in verband met gebruik van het hulpmiddel te melden bij de fabrikant en de regelgevende instantie van de locatie waar de gebruiker en/of de patiënt zich bevindt. Draag bij het werken met chemicaliën altijd een geschikte laboratoriumjas, wegwerphandschoenen en een veiligheidsbril. Raadpleeg voor meer informatie de desbetreffende veiligheidsinformatiebladen (VIB). Deze zijn als handige, compacte pdf-bestanden beschikbaar op www.qiagen.com/safety. Hier kunt u ook het VIB voor elke QIAGEN®-kit en elk onderdeel van de kit vinden, bekijken en afdrukken.

Specimens en monsters kunnen besmettelijk zijn. Gooi afval van het monster en de assay weg conform uw lokale veiligheidsprocedures.

Buffer EL is niet geclassificeerd als gevaarlijk. Er zijn geen specifieke gevarenaanduidingen en voorzorgsmaatregelen van toepassing op Buffer EL.

Informatie voor noodgevallen


CHEMTREC

VS & Canada: 1-800-424-9300

Buiten de VS & Canada: +1 703-527-3887

Algemene voorzorgsmaatregelen

Gooi het product en eventueel afval weg in overeenstemming met de plaatselijk geldende voorschriften.

<p>VOORZICHTIG</p> 	<p>Het gebruikte product en productafval kunnen infectieus materiaal bevatten.</p>
---	--

Kwaliteitscontrole

Elke partij van Buffer EL wordt, in overeenstemming met het ISO-gecertificeerde kwaliteitsbeheersysteem van QIAGEN, getest ten opzichte van vooraf vastgestelde specificaties om een consistente productkwaliteit te waarborgen.

Beperkingen

Dit product mag alleen worden gebruikt in combinatie met QIAGEN-kits waarbij in de respectieve gebruiksaanwijzing (handleiding) het gebruik van dit product wordt vermeld. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de systeemprestaties te valideren voor alle procedures die in het laboratorium worden gebruikt overeenkomstig de plaatselijke voorschriften, wetten en regelgeving.

Actieve bestanddelen

Buffer EL bevat geen actieve bestanddelen. De buffer maakt lysis van de erythrocyten mogelijk via een natuurkundig proces (osmose) waarbij een hypotoon milieu wordt gecreëerd.

Procedure

Buffer EL moet worden gebruikt volgens de instructies in de gebruiksaanwijzing van de producten waarbij de erythrocyten moeten worden gelyseerd met Buffer EL. Voor het verzamelen, verwerken en opslaan van monsters kunt u tevens de gebruiksaanwijzing van de toepassing verderop in het proces raadplegen.

Opmerking: De prestatiekenmerken voor Buffer EL zijn alleen vastgesteld in combinatie met de bijbehorende QIAGEN-producten.

Bestelgegevens

Product	Inhoud	Cat.nr.
Buffer EL	2 x 250 ml	79218

Geschiedenis van herziening document

Datum	Wijzigingen
07/2023	Eerste uitgave

Handelsmerken: QIAGEN®, Sample to Insight® (QIAGEN Group). Gedeponeerde namen, handelsmerken, enz. die in dit document worden gebruikt, moeten altijd als wettelijk beschermd worden beschouwd, zelfs als ze niet specifiek als zodanig zijn aangegeven.

1131994NL 07/2023 HB-3381-001 © 2023 QIAGEN, alle rechten voorbehouden.