

Produktark

Buffer EL

Innhold

Buffer EL (2 x 250 ml)

Katalognr.	79218	79218	79218
Antall klargjøringer	70 (for 1 ml prøvevolum)	23 (for 3 ml prøvevolum)	8 (for 10 ml prøvevolum)
Buffer EL	2 x 250 ml	2 x 250 ml	2 x 250 ml

Versjon 1

IVD

CE

REF

79218



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden

R1 MAT

1131994NB

Materialer som er nødvendige, men ikke følger med

- Laboratoriesentrifuge med rotor med "svingbøtte" (kapasitet $\geq 400 \times g$ ved $4 \text{ }^\circ\text{C}$)
- 50 ml sentrifugerør
- Engangshansker

Kontroller at instrumentene er kontrollert og kalibrert i henhold til produsentens anbefalinger.

Transport og oppbevaring

Buffer EL (2 x 250 ml) leveres ved omgivelsesbetingelser og må oppbevares stående ved romtemperatur ($15\text{--}25 \text{ }^\circ\text{C}$).

Når Buffer EL oppbevares under de spesifiserte oppbevaringsbetingelsene, er den stabil frem til utløpsdatoen angitt på etiketten.

Når reagenser først er åpnet, kan de oppbevares i originalemballasjen ved romtemperatur ($15\text{--}25 \text{ }^\circ\text{C}$) i opptil 3 måneder, men ikke senere enn utløpsdatoen på etiketten.

Skal ikke brukes hvis de er oppbevart utenfor spesifikasjonene, hvis emballasjen er skadet, eller hvis det er andre synlige tegn på forringelse eller funksjonsfeil.

Symboler



Dette produktet oppfyller kravene i den europeiske forordningen (EU) 2017/746 for in vitro-diagnostisk medisinsk utstyr (IVDR).



In vitro-diagnostisk medisinsk enhet



Katalognummer



Materialnummer



Partinummer



Globalt handelsvarenummer



Entydig utstyrsidentifikator



Lysering



Buffer

R_n

R står for revisjon av produktarket, og n er revisjonsnummeret

V_n

V står for versjon av produktarket, og n er versjonsnummeret



Skal brukes innen



Temperaturbegrensninger



Lovlig produsent



Se bruksanvisningen



Denne siden opp

Tiltenkt bruk

Buffer EL (buffer for lysering av erytrocytter) er beregnet på selektiv lysering av erytrocytter fra humant blod og benmargsaspirat.

Produktet er beregnet for bruk av profesjonelle brukere, for eksempel teknikere og leger, som har fått opplæring i molekylærbiologiske teknikker.

Buffer EL er beregnet for laboratoriebruk.

Beskrivelse

Siden blod- eller benmargsaspirater inneholder opptil 1000 ganger flere erytrocytter enn leukocytter, vil det å fjerne erytrocyttene forenkle senere trinn, som isolering av RNA. Buffer EL lyserer erytrocytter selektivt for å oppnå dette. Erytrocytter er mer utsatt for hypotont sjokk enn det leukocytter er, og sprekker raskt i nærvær av en hypoton buffer. Betingelsene for selektiv lysering av erytrocytter er optimalisert for å muliggjøre rask fjerning av erytrocytter uten å påvirke leukocyttenes stabilitet. Intakte leukocytter kan deretter gjenvinnes ved sentrifugering. Buffer EL kan brukes til erytrocyttlysning av prøver fra fullblod eller benmargsaspirat, avhengig av nedstrømsapplikasjonen.

Se bruksanvisningen for den respektive nedstrømsapplikasjonen for å få detaljerte instruksjoner om håndtering av dette produktet og fremgangsmåten i den aktuelle arbeidsflyten.

Sikkerhetsinformasjon

Vær oppmerksom på at alvorlige hendelser i forbindelse med bruken av utstyret muligens må rapporteres til produsenten og den ansvarlige myndigheten i det landet hvor brukeren og/eller pasienten befinner seg. Bruk alltid egnet laboratoriefrakk, engangshansker og vernebriller under arbeid med kjemikalier. Se gjeldende sikkerhetsdatablad (SDS) hvis du ønsker mer informasjon. Disse er tilgjengelige i praktisk og kompakt PDF-format på www.qiagen.com/safety, der du kan søke etter, vise og skrive ut sikkerhetsdatabladet for hvert QIAGEN®-sett og hver enkelt komponent.

Prøvene er potensielt smittefarlige. Kast prøve- og analyseavfall i henhold til lokale sikkerhetsprosedyrer.

Buffer EL er ikke klassifisert som farlig. Ingen spesifikke fare- og forsiktighetsregler gjelder for Buffer EL.

Nødinformasjon


CHEMTREC

USA og Canada: 1-800-424-9300

Utenfor USA og Canada: +1 703-527-3887

Generelle forholdsregler

Kast produkt og avfall i henhold til lokale forskrifter.

<p>FORSIKTIG</p> 	<p>Brukt produkt og produktavfall kan inneholde smittefarlig materiale.</p>
---	---

Kvalitetskontroll

I henhold til QIAGENs ISO-sertifiserte kvalitetsstyringssystem testes hvert parti med Buffer EL mot forhåndsbestemte spesifikasjoner for å sikre konsekvent produktkvalitet.

Begrensninger

Dette produktet skal kun brukes sammen med QIAGEN-sett, og det henvises til bruk av produktet i den respektive bruksanvisningen (håndboken). Det er brukerens ansvar å validere systemets ytelse for eventuelle prosedyrer som brukes i laboratoriet, i henhold til lokale krav, lover og forskrifter.

Virkestoffer

Buffer EL inneholder ingen virkestoffer. Bufferen muliggjør lysering av erythrocytter ved hjelp av et fysisk prinsipp (osmose) som gir et hypotont miljø.

Prosedyre

Buffer EL skal brukes i henhold til instruksjonene i bruksanvisningen for produktene som krever lysering av erythrocytter med Buffer EL. Informasjon om prøvetaking, håndtering og oppbevaringsbetingelser finner du også i nedstrømsapplikasjonens bruksanvisning.

Merk: Ytelseegenskapene for Buffer EL er kun fastslått i forbindelse med de tilhørende QIAGEN-produktene.

Bestillingsinformasjon

Produkt	Innhold	Kat.nr.
Buffer EL	2 x 250 ml	79218

Revisjonshistorikk for dokument

Dato	Endringer
07/2023	Første versjon

Varemerker: QIAGEN®, Sample to Insight® (QIAGEN-gruppen). Registrerte navn, varemerker, osv. som brukes i dette dokumentet, skal ikke anses som ubeskyttet ved lov, selv når de ikke er spesielt merket som sådan.

1131994NB 07/2023 HB-3381-001 © 2023 QIAGEN. Med enerett.