

Pertex[®] for automated coverslipping

REF

00871.0500
00871.0500-EX
00871.1000-EX

ANVÄNDNING

Pertex[®] for automated coverslipping är ett monteringsmedel för montering av histologiska och cytologiska vävnadsprover och täckglas på objektglas. Pertex[®] for automated coverslipping är avsedd att användas av utbildad personal.

Pertex[®] for automated coverslipping är ett xylenebaserat och optiskt klart monteringsmedel som används vid in vitro-diagnostik för montering av histologiska och cytologiska humana vävnadsprover på objektglas. Montering med Pertex[®] for automated coverslipping möjliggör granskning av vävnadsproverna och säkerställer genom det lufttäta täcket att vävnadsprovet behåller färg, form och struktur vid långvarig förvaring.

Pertex[®] for automated coverslipping har lägre viskositet än Pertex[®] och därmed bättre anpassat för cytologi och för montering i automatiserade monteringsinstrument.

Pertex[®] for automated coverslipping består av syntetiskt resin löst i xylene. Pertex[®] for automated coverslipping droppas på objektglaset efter clearingsteget, täckglaset monteras på och xylene dunstar varvid Pertex[®] for automated coverslipping härdar och bildar en hård, lufttät, klar film som limmar fast täckglaset på objektglaset och skyddar vävnaden. Pertex[®] for automated coverslipping brytningsindex (1,492) ligger nära det för glas och monteringsmedlet kommer därför inte synas eller störa vid granskning av preparaten i mikroskop.

Pertex[®] for automated coverslipping är snabbtorkande vilket möjliggör omedelbar granskning av preparaten. Det har också låg viskositet vilket gör att medlet lätt flyter ut över glaset och förhindrar bubblor.

SPECIFIKATION

Sammansättning

Xylen	30-65 %
Etylbensen	0-20 %
Toluen	<0,5 %
Resin	Proprietary

Egenskaper

Brytningsindex	1,492
Viskositet	450 ± 50 cP

ANVÄNDARINSTRUKTIONER

Förvaring och hållbarhet

Förvaras i tätsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe. Förvaras på väl ventilerad plats. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Skyddas från solljus. Förvaras åtskilt från antändningskällor – rökning förbjuden. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Öppnad förpackning är hållbar i 3 år från tillverkningsdatum. Vid öppnade förpackningar dunstar xylene vilket med tiden gör lösningen mer trögflytande. Utgångsdatum finns tryckt på förpackningens etikett.

Varningar/försiktighetsåtgärder för säker hantering

Klassificerings- och märkningsinformation i enlighet med EG nr 1272/2008 (CLP) finns på produktens etikett och/eller säkerhetsdatablad.

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. Skyddshandskar skall användas. Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Arbeta vid punktutsug eller i dragskåp. Undvik kontakt med hud och ögon. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Eliminera alla antändningskällor. Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.

Avfallshantering

Produkten är klassificerad som farligt avfall. Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Se säkerhetsdatablad för mer information.

Provmaterial

Olika typer histologiska och cytologiska vävnadsprover.

Förberedelser

Pertex[®] for Automated Coverslipping är färdig att användas och behöver inte spädas eller modifieras.

Instruktion

Vid manuell montering:

1. Efter clearing i Xylen går det bra att montera direkt.
2. Om Isopropanol eller HistoLab Clear använts som clearingmedel, låt glaset dunsta något innan montering.
3. Placera objektglaset med snittet horisontellt.
4. Droppa Pertex[®] for Automated Coverslipping på objektglaset. Pertex[®] for Automated Coverslipping flyter lätt ut över glaset.
5. Placera täckglaset på objektglaset från ena sidan och fäll försiktigt över snittet till andra sidan för att minimera luftbubblor.
6. Låt torka i dragskåp.
7. Låt torka någon dag före arkivering.

Vid användning i automatiserat monteringsinstrument – följ bruksanvisningen som medföljer instrumentet.

Täckglaset och monteringsmedlet kan avlägsnas genom att sätta ner glaset i Xylen och låt stå helst under natt.



YTTERLIGARE INFORMATION

Använd utrustning och reagens som lämpar sig.

Alla allvarliga tillbud som har inträffat i samband med produkten ska rapporteras till tillverkaren.

VERSIONSHISTORIK

Ändringar sedan förra versionen:

Egenskaper

Borttagning av utgången produkt

Justeringar till följd av förändrad kvalificering med hänvisning till

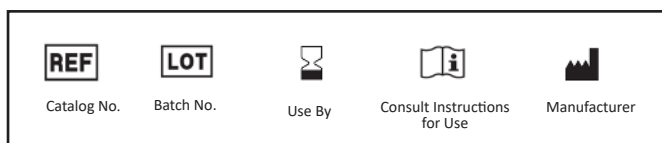
MDCG 2024-11 Guidance on qualification of in

vitro diagnostic medical devices

KÄLLOR

Histotechnology A Self Instructional Text, Freida L. Carson

Version / datum: v4-2026-03



Histolab Products AB

Södra Långebergsgatan 36

SE-436 32 Askim, Sweden

Tel: +46 31 709 30 30

mail@histolab.se

www.histolab.se

