

## Pertex<sup>®</sup>

REF	
00801	00811-EX
00801-EX	00840-05
00811	00840-EX

### ANVÄNDNING

Pertex<sup>®</sup> är ett monteringsmedel avsett för montering av histologiska och cytologiska vävnadsprover på objektglas. Pertex<sup>®</sup> är avsedd att användas av utbildad personal.

Pertex<sup>®</sup> är ett xylenbaserat och optiskt klart monteringsmedel som används vid för montering av histologiska och cytologiska vävnadsprover på objektglas. Montering med Pertex<sup>®</sup> möjliggör granskning av vävnadsproverna och säkerställer genom det lufttäta täcket att vävnadsprovet behåller färg, form och struktur vid långvarig förvaring.

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

Pertex<sup>®</sup> 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	650 ± 50 cP

### ANVÄNDARINSTRUKTIONER

#### Förvaring och hållbarhet

Förvaras i tättsluten 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 medan öppnad tub är hållbar i 5 år från tillverkningsdatum. Vid öppnade förpackningar dunstar xylenet 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 punktutslug 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<sup>®</sup> är färdig att användas och behöver inte spädas eller modifieras.

#### Instruktion

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<sup>®</sup> på objektglaset. Pertex<sup>®</sup> 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.

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:

Inlagd information om avsett ändamål.

Information om förvaring.

Information om försiktighetsåtgärder för säker hantering.

Tillägg om vad man ska göra vid allvarliga händelser.

Justeringar till följd av förändrad kvalificering med hänvisning rill

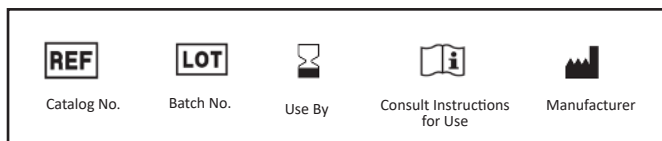
MDCG 2024-11 Guidance on qualification of in vitro diagnostic

medical devices.

## KÄLLOR

Histotechnology A Self Instructional Text, Freida L. Carson

Version / datum: v3-2026-03



Histolab Products AB

Södra Långebergsgatan 36

SE-436 32 Askim, Sweden

Tel: +46 31 709 30 30

mail@histolab.se

www.histolab.se

