

Histowax™

REF
00402-1
00403

AVSETT ÄNDAMÅL

Histowax™ är ett paraffinvax avsett att användas för impregnering och inbäddning av vävnadsprover.

ANVÄNDNING

Histowax™ är ett paraffinvax med smältpunkt på 56–58°C som används för impregnering och inbäddning av vävnadsprover.

Det smälta paraffinet infiltrerar i vävnaden och först efter inbäddning när det stelnar bildar det en matris och förhindrar distorsion av vävnadsstrukturen under snittning.

Vävnaden flyttas direkt från det smälta paraffinet i infiltreringskärlet till en inbäddningsstation. Sedan läggs den i en inbäddningsform innehållande smält paraffin, när det stelnar är den redo för snittning.

SPECIFIKATION

Sammansättning

Paraffin	>99 %
Inblandning	<1 %

Egenskaper

Smältpunkt	56–58°C
------------	---------

ANVÄNDARINSTRUKTIONER

Förvaring och hållbarhet

Förvaras vid rumstemperatur, 18–25°C. Histowax ska även skyddas från fukt och damm.

Histowax™ är hållbar 5 år från tillverkningsdatum. Hållbarheten efter öppnandet av förpackningen är samma som vid slutet förpackning. Utgångsdatum finns tryckt på förpackningens etikett.

Varningar/försiktighetsåtgärder för säker hantering

Ej klassificerad som farlig.

Sörj för god ventilation. Flytande vax: Hanteras varsamt då det smälta vaxet blir väldigt varmt. Använd skyddshandskar vid höga temperaturer. Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

Avfallshantering

Histowax™ är inte klassificerad som farligt avfall. Förbrukat Histowax™ kan slängas med vanligt avfall. Histowax™ kontaminerat med clearingmedel (Xylen eller HistoLab Clear) skall samlas upp och slängas enligt bestämmelser för Xylen eller HistoLab Clear.

Provmaterial

Histowax™ kan användas till fixerade och dehydrerade vävnadsprover som skall genomgå histologisk undersökning.

Instruktion

Impregnering av vävnadsprov

Smälttemperaturen för paraffinet i instrumentet bör ställas ca 2°C över angiven smältpunkt för att det blir mer lättflytande. Tid i dehydreringsutrustning kan variera beroende på vävnadstyp och tjocklek. Storsnitt och manuell impregnering kräver längre tid.

Snittning av paraffininbäddad vävnad

Snittning i mikrotom görs enligt vedertagen teknik med en inställning av snittjocklek på 2–5 µm. Sträckning av snitt görs i vattenbad inställt på ca: +45°C.

YTTERLIGARE INFORMATION

Använd utrustning och reagens som lämpar sig för ändamålet.

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

VERSIONSHISTORIK

Ändringar sedan förra versionen:
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
Theory and Practice of Histological Techniques 3rd Edition, Bancroft/Stevens

Version / datum: v4-2025-04

Histolab Products AB

Södra Långebergsgatan 36
SE-436 32 Askim, Sweden
Tel: +46 31 709 30 30
mail@histolab.se
www.histolab.se



REF	LOT			
Catalog No	Batch No	Use By	Consult Instructions for use	Manufacturer