

## Histowax™



00402-1	Paraffin Histowax™ 56-58°C 15kg
00403	Paraffin Histowax™ 56-58°C 12 x 1 kg

### ANVÄNDNING

Paraffinwax som används för impregnering och inbäddning av vävnadsprover, in vitro, vid PAD-undersökning.

### METODPRINCIP

Det smälta paraffinet infiltrerar och bäddar in vävnadsprovet och ger när det får stelna stadga till provet inför snittning i mikrotom vilket förhindrar kompression av vävnaden.

### SPECIFIKATION

#### Sammansättning

Paraffin	>99 %
Inblandning	<1 %

#### Egenskaper

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

### ANVÄNDARINSTRUKTIONER

#### Förvaring och hållbarhet

Förvaras vid rumstemperatur, max 38°C.

Produkten 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.

#### Avfallshantering

Produkten 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

Fixerade och dehydrerade vävnadsprover som skall genomgå histologisk undersökning.

#### Förberedelser

Det färskaste vävnadsprovet ska så snart som möjligt omhändertas för fixering.

### 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 in vitro-diagnostik.

### KÄLLOR

Histotechnology A Self Instructional Text, Freida L. Carson  
Theory and Practice of Histological Techniques 3rd Edition, Bancroft/Stevens

Version / datum: v1-2021-11

 <b>REF</b>	 <b>LOT</b>	 <b>IVD</b>			
Catalog No.	Batch No.	In Vitro Diagnostic Use	Use By	Consult Instructions for Use	Manufacturer

HistoLab Products AB

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

