



## SuperFrost Ultra Plus® Gebrauchsanweisung

- Verwenden Sie das Standardprotokoll zum Aufbringen der Kryostat Schnitte (norm. 3-10 µm stark ) oder für die Zellabstrich / Zytospin Testproben. 2-5 µm starke Paraffinschnitte in ein vorgeheiztes mit destilliertem Wasser gefülltes Bad geben. Keine Haftstoffe oder sonstige Lösungen in das Wasserbad oder auf das Glas aufbringen. Durch die Ultra Plus Beschichtung sind diese Stoffe nicht mehr erforderlich.
- Bringen Sie Ihre Schnitte vorsichtig und präzise auf, die Bindung beginnt sofort. Vorsichtig trocknen mit einem feinen absorbierenden Papier.
- Schnitte gleichmäßig aufbringen, damit keine Falten den Direktkontakt zur Glasoberfläche stören.
- Objektträger auf einer heißen Platte ( 75°-80°C ) für 15 Min. trocknen, um das Paraffin zu schmelzen. Objektträger auf Raumtemperatur kühlen - für die unmittelbare Entparaffinierung und H&E Tinkurfärbung oder Anwendung von HIER bei der Immunohistochemie. Weitere Alternative: Objektträger vertikal abtropfen und bei Raumtemperatur vollständig trocknen, bevor sie in einem Ofen erhitzt werden.
- Für optimale Gewebeadhäsion bei HIER unterstützter Immunohistochemie, ist es notwendig eine Ofenerwärmung bei 60°C von 2 bis 16 Stunden vorzunehmen, bevor eine Entparaffinierung durchgeführt werden kann.



[thermoscientific.com](http://thermoscientific.com)

© 2015 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved. All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific Inc. and its subsidiaries.

Slides & Specialty Glass

**Thermo Fisher Scientific**  
**Gerhard Menzel B.V. & Co. KG**  
Saarbrückener Straße 248  
38116 Braunschweig, Germany

Tel. +49 (0) 531 59 00 80  
Fax +49 (0) 531 50 97 99  
[menzel.marketing@thermofisher.com](mailto:menzel.marketing@thermofisher.com)

**Thermo**  
SCIENTIFIC

A Thermo Fisher Scientific Brand