

Leica Cryofect

Anwendungshinweise



Nur im dicht geschlossenen Originalbehälter und nicht über 25 °C lagern!



Leicht entzündlich (VbF: B)!
Flammpunkt: 18 °C (DIN 51755)
Von Zündquellen fernhalten!
Nicht in Flammen sprühen!
Vorsicht bei alkoholempfindlichen Oberflächen!



Für Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahmen geeignete Schutzkleidung tragen!
Gerät und Zubehör täglich desinfizieren!
Die Wirksamkeit von Cryofect ist bis -20 °C experimentell nachgewiesen.

1. Kammertemperatur auf einen Wert von bis zu -20 °C einstellen.
2. Messer bzw. Einwegklinge aus dem Messerhalter entnehmen.
3. Gesamtes Probenmaterial, Objektträger und Arbeitsutensilien aus der Kammer herausnehmen.
4. Schnittabfälle aus der Kammer entfernen.

Warten Sie, bis die Kammer die eingestellte Temperatur erreicht hat.

Ist die Temperatur erreicht, können Sie nun entweder:

- 5a. die zu desinfizierenden Flächen mit dem Desinfektionsmittel gleichmäßig einsprühen - die Flächen sollten dabei mit einem gleichmäßigen Film bedeckt sein - oder
- 5b. das Desinfektionsmittel mit einem getränkten Tuch auf die zu desinfizierenden Flächen auftragen.
6. In beiden Fällen das Desinfektionsmittel mindestens 15 Minuten einwirken lassen.
7. Desinfektionsmittel nach der Einwirkzeit mit einem Tuch abwischen.
8. Tuch unter Einhaltung der jeweils geltenden Laborvorschriften entsorgen.
9. Kammertemperatur auf den ursprünglich eingestellten Wert stellen.



Bei verstärkter Reifbildung starten Sie einen manuellen Abtauzyklus.

Instructions for use



Keep only in original Container and up to 25 °C!



Highly flammable (VbF: B)!
Flash-point: 18 °C (DIN 51755)
Keep away from sources of ignition!
Do not spray into flames!
Attention with alcohol-sensitive surfaces!



Wear appropriate protective clothing when cleaning and disinfecting!
Disinfect the instrument and accessories every day!
Effectiveness of the disinfectant down to -20 °C experimentally tested.

1. Select a cryochamber temperature value down to -20 °C.
2. Remove the knife or blade from the knife holder.
3. Remove all samples, microscope slides and tools from the cryochamber.
4. Remove debris from the cryochamber.
Allow the cryochamber to reach the previously selected temperature.
Once the selected temperature is reached, either:
 - 5a. spray the disinfectant evenly on the contaminated surfaces - the surfaces should be covered with an even layer - or
 - 5b. soak a cloth with disinfectant and apply it on the contaminated surfaces.
6. Allow a reaction time of no less than 15 minutes.
7. Wipe it off with a tissue.
8. Dispose of tissue in compliance with the ruling waste disposal regulations of your institution.
9. Set the cryochamber temperature to the originally selected value.



If increased frost buildup occurs, start a manual defrost cycle.