



Informationen zur Lagerung und zur Verwendung von Objektträgern und Deckgläsern

unsere Objektträger und Deckgläser sind von uns gemäß der Richtlinie 98/79/EG (der sogenannten IVDD) als In-vitro Diagnostika klassifiziert worden. Angemessene Lagerung und Verwendung sind wichtig, um die Qualität unserer Objektträger und Deckgläser aufrecht zu erhalten. Bitte lesen und befolgen Sie daher diese detaillierte Information.

Hinweise zur Lagerung

Die nachfolgend aufgeführten "Lager-, Gebrauchs-, und Sicherheitsanweisungen" liegen jedem Versandkarton mit Objektträgern und Deckgläsern bei, den wir versenden. Wichtige Vorgaben zur Lagerung sind:

- Trocken lagern.
- Starke Temperaturschwankungen bei Lagerung und Anwendung sind zu vermeiden. Starke Auskühlung kann zu einer Kondenswasser-Bildung zwischen den Gläsern führen. Wir empfehlen eine Lagertemperatur zwischen 2°C/36° F und 30° C/86° F und eine maximale relative Luftfeuchtigkeit von 60 %.
- Bitte beachten: Immer zuerst die ältere Lagerware benutzen, das sogenannte FIFO-Prinzip (first in, first out).
- Kartons z. B. auf Paletten stellen und nicht direkt auf Betonfußböden.
- Lagerfristen Objektträger: siehe "Verwendbar bis".

Diese Information ersetzt die vom 24. November 2011 und ist ab sofort gültig.

1. Haltbarkeit "Verwendbar bis"

Objektträger:

Die Verwendbarkeit von Objektträgern wird ausgewiesen durch das aufgedruckte Symbol (Sanduhr, gefolgt von einem Datum) und hängt von vielen Faktoren, wie Lagerungsbedingungen, Transportbedingungen, Änderungen von Temperatur, relativer Luftfeuchtigkeit und der Handhabung ab. Die Beachtung der Vorgaben zur Lagerung unter 2. stellt die kontinuierliche Qualität unserer Objektträger sicher. Eine spezielle Verpackung der Gläser erbringt zusätzlichen Schutz vor Umwelteinflüssen, sofern erforderlich. Aufgrund der Materialzusammensetzung des Glases für Objektträger können die alkalischen Bestandteile (SiO_2 , CaO , MgO und Na_2O) nach einer gewissen Zeit im Zusammenwirken mit Luftfeuchtigkeit zu einer Veränderung der Glasoberfläche führen. Die Veränderung ist an einem feinen, weißen Belag zu erkennen, der sich auf der Glasoberfläche bildet. Später breitet sich der Belag über die ganze Oberfläche aus. Die Oberfläche kann dann nicht mehr gereinigt werden und der Objektträger ist somit nicht mehr verwendbar. Eine Beachtung der Vorgaben zur Lagerung und zur Verwendung wird die Qualität unserer Objektträger sicherstellen, bis das „Verwendbar bis“ erreicht ist. Gemäß der DIN EN ISO 15223-1 dürfen die Objektträger nach dem dort ausgewiesenen Datum nicht mehr verwendet werden.

Deckgläser

Unsere Deckgläser haben eine andere Glaszusammensetzung als Objektträger. Unter der Voraussetzung, dass die Lager- und Verwendungshinweise unter 2. befolgt werden, sollte sich keine Veränderung der Glasoberfläche aufgrund von Glaskorrosion zeigen. Für unsere Deckgläser wurde daher von uns kein spezielles "Verwendbar bis" festgelegt.



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

Thermo
SCIENTIFIC

A Thermo Fisher Scientific Brand