

Title:	Reinigungsempfehlungen			ID:
				0403
Date in:	Response:	Model:	Author:	
2026-02-03	2026-02-03		CMA	

Reinigungsempfehlungen

Die Reinigung von Kühlräumen und Kühlzellen ist von entscheidender Bedeutung, um die hygienischen Bedingungen in Kühlräumen zu gewährleisten. Eine unzureichende Reinigung kann zu einer Kontamination der gelagerten Proben führen. Darüber hinaus können sich durch unzureichende Reinigung Bakterien, Schimmel oder andere Keime im Kühlraum oder in der Kühlzelle ansammeln. Daher ist es unerlässlich, dass Kühlräume und Kühlzellen regelmäßig und gründlich kontrolliert und gereinigt werden, um die Qualität und Sicherheit der gelagerten Güter/Proben zu gewährleisten.

Hier sind einige Empfehlungen für die Reinigung von Kühlräumen:

1. Reinigungsfrequenz: Kühlräume für Bioproben sollten regelmäßig während der Wartung (1-2mal im Jahr) gereinigt werden.
2. Verwendung von Reinigungsmitteln: Es ist wichtig, Reinigungsmittel zu verwenden, die für die Reinigung von Kühlräumen geeignet sind. Vermeiden Sie scharfe Reinigungsmittel oder aggressive Chemikalien, da diese das Material beschädigen können.
3. Reinigung von Regalen und Innenraum: Alle Regale und Innenbereiche sollten sorgfältig mit einem milden Reinigungsmittel bei Raumtemperatur gereinigt werden. Verwenden Sie einen weichen Schwamm oder Tuch, um die Oberflächen zu reinigen.
4. Reinigung von Türen und Dichtungen: Die Türen und Dichtungen sollten ebenfalls gereinigt werden, um sicherzustellen, dass sie ordnungsgemäß abdichten und keine Luft von außen in den Kühlraum eindringt.
5. Reinigung von Kühlschlangen: Die Kühlschlangen sollten ebenfalls regelmäßig gereinigt werden, um eine einwandfreie Funktion des Kühlsystems zu gewährleisten.
6. Abschluss der Reinigung: Nach der Reinigung sollten alle Reinigungsmittel gründlich mit klarem Wasser entfernt werden und der Kühlraum sollte vollständig getrocknet sein, bevor er wieder in Betrieb genommen wird.

Es ist auch wichtig, dass alle Reinigungsaufzeichnungen sorgfältig dokumentiert werden, um den Reinigungsprozess zu überwachen und mögliche Probleme oder Verstöße zu identifizieren.

Kunststofflackiert RAL

- mit lauwarmen Wasser abwaschen
- Zusatz von leicht alkalischen Reinigungsmitteln zulässig (ohne Schleifmittel, pH-Wert 6-10)
- keine Hochdruckreinigungsgeräte verwenden

Aluminium (Raumtemperatur)

- mit lauwarmen Wasser abwaschen
- Zusatz von leicht alkalischen Reinigungsmitteln zulässig (ohne Schleifmittel, pH-Wert 6-10)
- keine Hochdruckreinigungsgeräte verwenden

V2A / V4A (Raumtemperatur)

- mit lauwarmem bis heißem Wasser oder Dampf reinigen
- Zusatz von alkalischen Reinigungsmitteln zulässig
- Hochdruck- und Dampfreinigungsgeräte bedingt zulässig

Kunststoffbeschichtete Verbundplatte (GFK)

- mit lauwarmen Wasser abwaschen
- Zusatz von leicht alkalischen Reinigungsmitteln zulässig (ohne Schleifmittel, pH-Wert 6-10)
- keine Hochdruckreinigungsgeräte verwenden

Desinfektion

Zur Desinfektion der Zellen sind nur Mittel zulässig, welche die Oberflächenmaterialien nicht angreifen, Verfärbungen oder andere Veränderungen erzeugen (Aufweichung oder Ablösung von Deckschichten). Nach der Desinfektion mit einem geeigneten Mittel sind die Oberflächen, sofern sie nicht neutral sind, wieder zu neutralisieren. Informationen über die Eignung eines Desinfektionsmittels sind dem Sicherheitsdatenblatt oder ähnlichen Informationsschriften des jeweiligen Herstellers solcher Desinfektionsmittel zu entnehmen.