

# Farbumschlagstafel

## für **gke** Prozessüberwachungssysteme für Wasserstoffperoxid- (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)/Plasma Sterilisationsprozesse

### BESTANDEN

Die Charge kann freigegeben werden, wenn sowohl alle vier Farbfelder des Indikators - wie nachstehend gezeigt - zu grün umgeschlagen sind, wodurch die Wasserstoffperoxid-Durchdringung angezeigt wird und wenn alle anderen kritischen Prozessparameter, wie Temperatur, Druck und Sterilisationszeit den jeweiligen Soll-Vorgaben entsprechen.



alle Farbfelder grün

→ vollständige Wasserstoffperoxid-Durchdringung

### NICHT BESTANDEN

Das nachfolgende Beispiel zeigt aufgrund unterschiedlicher Ursachen (\*) eine unzureichende Durchdringung mit dem Sterilisationsmittel (Wasserstoffperoxid). Sollten derartige Ergebnisse nach dem Sterilisationsprozess vorgefunden werden, so ist die entsprechende Charge zu sperren und muss re-sterilisiert werden.



alle Farbfelder blau

→ keine oder schlechte Wasserstoffperoxid-Durchdringung

#### Anmerkung

Das Nicht-Bestehen des Prozessüberwachungssystems ist kein schlüssiger Beweis dafür, dass der Fehler ausschließlich auf den Sterilisator selbst zurückzuführen ist (unzureichende Luftentfernung oder Leckagen), sondern kann durch externe Gründe wie unzureichende Wasserstoffperoxid-Zuführung zu Stande gekommen sein. Daher kann die Wiederholung des Tests unterschiedliche Ergebnisse zeigen.

### Wichtig\*

Sollten die Chemo-Indikatoren bereits beim Öffnen der Verpackung eine deutliche Grün-Verfärbung aufweisen, so ist dies auf unsachgemäße Lagerung oder Überschreitung der Haltbarkeit zurückzuführen. Solche Indikatoren dürfen nicht mehr verwendet werden.

Wenn ein Indikatorstreifen ohne Prüfkörper ungeschützt in der Sterilisationskammer nach grün umschlägt (siehe oben „Bestanden“), nicht aber im Prüfkörper, so ist dies ein klares Zeichen, dass im Prüfkörper nicht genügend Wasserstoffperoxid vorhanden war. Dies ist ein Zeichen, dass Hohlkörper, wie Schläuche oder minimal invasiv chirurgische Instrumente, dann nicht sicher sterilisiert werden, wenn deren innere Lumina ähnliche Eigenschaften haben wie der eingesetzte Prüfkörper.

720-005 DEM V06 09/2018