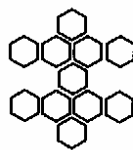


EZ-PEC™ wurden für pharmazeutische und kosmetische Testlaboratorien zur bequemen Durchführung von Konservierungsmittelbelastungstests und Prüfungen auf ausreichende Konservierung entwickelt. EZ-PEC™ verfügen über eine definierte Keimzahl, die nach Zugabe zum Prüfprodukt die erforderliche Testkonzentration von  $10^5 - 10^6$  KBE/ml Prüfprodukt bereitstellen.



# EZ-PEC™

Konservierungsmitteltestung und Prüfungen auf antimikrobielle Wirksamkeit

**1**

Das ungeöffnete Fläschchen mit den lyophilisierten Pellets auf Raumtemperatur (22 – 25°C) bringen.

**2**

Parallel dazu im Inkubator alle erforderlichen Flüssigkeiten auf 35 – 37°C vorwärmen (ca. 30 min).

**3**

Mit einer sterilen Pinzette 2 Pellets entnehmen und in die Rehydrierungsflüssigkeit (2 ml) überführen. **Fläschchen sofort verschließen und wieder bei 2 - 8°C lagern.**

**4**

Hydriertes Material bei 35 – 37°C inkubieren.

**5**

Vortexen, bis eine homogene Suspension entstanden ist.

**Merke:**  
Evtl. sichtbare Aktivkohlepartikel in der hydrierten Suspension führen nicht zu einer Beeinträchtigung der Produktqualität.

**6**

Mit einer sterilen Pipette dem Testprodukt die errechnete Menge an Mikroorganismensuspension zugeben (0,5 - 1 %), um die erforderliche Endkonzentration von  $10^5 - 10^6$  KBE/ml zu erzielen.

**7**

Entsprechend der Arbeitsanweisungen weiter verfahren.

**Merke:**  
Alle Arbeitsgänge sollten innerhalb von 30 min abgeschlossen sein.