

# FAQ Kit Spoilage Bacteria Screen

## 1. Handhabung nach Gebrauch

### 1.1 Entsorgung

#### Wie ist das Kit Spoilage Bacteria Screen zu entsorgen?

Alle Bestandteile können unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften mit dem Hausmüll entsorgt werden. Dementsprechend ist auch keine Autoklavierung notwendig.

### 1.2 Einweg- oder Mehrwegteile

#### Sind die Materialien, wie Detektionsmodule, wiederverwendbar?

Alle Bestandteile des Kits sind für den einmaligen Gebrauch konzipiert. Endress+Hauser setzt sich jedoch aktiv für den Umweltschutz ein und arbeitet kontinuierlich daran, nachhaltige Lösungen zu fördern.

### 1.3 Kreuzkontamination

#### Besteht Anlass zur Sorge bezüglich einer möglichen Kreuzkontamination?

Da die Proben in einem geschlossenen System analysiert werden, gibt es dazu keinen Anlass.

## 2. Produktdetails

### 2.1 Lebend-Tot-Differenzierung

#### Kann das System zwischen lebenden und toten Bakterien unterscheiden?

Die Polymerase-Kettenreaktion (PCR), auf der unser System basiert, ist eine Methode zur Analyse des genetischen Materials von Bakterien. Der Test erfasst daher die allgemeine Bakterienpopulation ohne Differenzierung.




### 2.2 Unterschied zu dem Kit Spoilage Bacteria Ident v2

#### Wie unterscheidet sich das Kit von unserem Kit Spoilage Bacteria Ident v2?

Es detektiert wichtige Spoilage Bakteriengruppen und Resistenzgene, während das Kit Spoilage Bacteria Ident v2 spezifische Spoilage Bakterien und Resistenzgene identifiziert.

## 2.3 Freigegebene Probearten

Welche Arten an Proben kann ich mit dem Kit Spoilage Bacteria Screen testen?

| Klasse   | Probentyp                              | Erklärung  |
|--|--|--|
| <b>Abstrichproben</b><br><br>   | Abstrichprobe auf trockener Oberfläche | Freigegeben  |
|  | Abstrichprobe auf feuchter Oberfläche  | Freigegeben  |
| <b>Flüssige Proben</b><br><br> | Helles Bier                            | Freigegeben  |
|  | Dunkles Bier<br>Trübes Bier            | <b>Dieser Probentyp ist derzeit nicht validiert (Stand 09/2024).</b><br>Wir arbeiten jedoch kontinuierlich daran, den Anwendungsbereich unserer Kits zu erweitern. |
| <b>Kolonien</b><br><br>       | Nach Anzucht/mit Anzuchtmedium         | <b>Dieser Probentyp ist derzeit nicht validiert (Stand 09/2024).</b><br>Wir arbeiten jedoch kontinuierlich daran, den Anwendungsbereich unserer Kits zu erweitern. |
|  | Eine Kolonie gepickt                   | Freigegeben  |
|  | Mehrere Kolonien                       | <b>Nicht freigegeben</b><br>Es können aufgrund einer zu hohen Konzentration falsche Ergebnisse auftreten.  |