

FAQ Kit Spoilage Bacteria Ident v2

1. Handhabung nach Gebrauch

1.1 Entsorgung

Wie ist das Kit Spoilage Bacteria Ident v2 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 Screen

Wie unterscheidet sich das Kit von unserem Kit Spoilage Bacteria Screen?

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

2.3 Freigegebene Probearten

Welche Arten an Proben kann ich mit dem Kit Spoilage Bacteria Ident v2 testen?

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