



# HygieneChek™ PLUS

## Dip-Slide

Der Romer Labs HygieneChek™ PLUS Dip-Slide ist ein auf Agar basiertes Abklatschsystem zur Überwachung des Keimgehalts auf Oberflächen und in Flüssigkeiten.

### Funktionsweise

HygieneChek™ PLUS Dip-Slide von Romer Labs ist ein einfaches und verlässliches Verfahren zur orientierenden Einstufung der Keimzahl.

Das System besteht aus einem doppelseitigen Trägerpaddel, das mit Hilfe von Selektivnährböden zum Nachweis und zur Identifikation von Mikroorganismen im Bereich der Hygienekontrolle z.B. in der Lebensmittelindustrie, Kosmetik und Pharmazie genutzt wird.

Die Proben können direkt von den Oberflächen oder aus Flüssigkeiten genommen werden, wie z. B. in Produktionslinien, Küchen, Kühltürmen, Kantinen, Reinräumen und zur Personalkontrolle. Die Paddel können auch im Sedimentationsverfahren zur Luftüberwachung genutzt werden. Der HygieneChek™ PLUS Dip-Slide benötigt als zusätzliches Equipment zur Auswertung nur noch einen kleinen Tischinkubator zur Bebrütung und optional einen Autoklaven zur Entsorgung. Das Testsystem besteht aus einem Probenröhrchen mit Schraubkappe und einem herausnehmbaren Trägerpaddel. Dessen Oberflächen sind beidseitig wahlweise mit verschiedenen Nährböden beschichtet.

Romer Labs stellt ein Sortiment verschiedener Nährböden und Kombinationen zur Verfügung. Hygiene Chek™ PLUS Dip-Slide ist auch für den Transport von Proben geeignet und das ideale Produkt zur Überwachung von Reinigungs- und Hygienekontrollen im Rahmen der HACCP-Konzepte nach DIN10113-3.



## Produktmerkmale

### Leichte Handhabung

- Keine Agarherstellung notwendig
  - Lange Haltbarkeit
  - Kein teures Equipment erforderlich
  - Geringe Einarbeitungszeit
  - 10 cm<sup>2</sup> Nachweisfläche pro Seite
- einfache Berechnung der Ergebnisse

### Hohe Nachweissicherheit

- Aus bruchsicherem Kunststoff
- keine Gefahr gefährlicher Fremdkörper
- Robuster, luftdichter Behälter
- kein Risiko einer Kontamination der Anlage
- Kein Zugang zu einem mikrobiologischen Labor erforderlich

### Großes Anwendungsspektrum

- Anwendung für die meisten Umweltproben möglich
- für ebene und nicht ebene Oberflächen und Flüssigkeiten geeignet
- Große Auswahl an Agar-Typen
- ermöglicht das Testen auf die wichtigsten Mikroorganismen



# HygieneChek™ PLUS

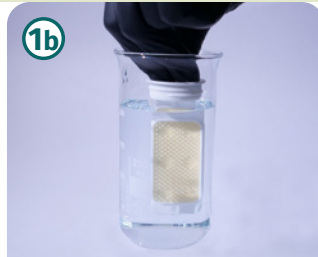
## Dip-Slide

Lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie einen Test durchführen.

1a



1b



1c



1d



Probenahme von Oberflächen (1a), in Flüssigkeiten (1b), von Händen (1c) oder von Oberflächenabstrichen (1d).

2



Inkubieren.

3



Interpretieren der Ergebnisse.

### Bestellinformation

Artikel	Inhalt	Artikelnummer	Lagerung	Inkubationszeit <sup>1,2,3</sup>
Gesamtkeimzahl TTC/GesamtkeimzahlTTC	10 Stk.	10000232	2 – 25 °C	30 – 37 °C 24 – 72 h
Gesamtkeimzahl TTC/Coliforme	10 Stk.	10000233	2 – 25 °C	30 – 37 °C 24 – 72 h
Gesamtkeimzahl TTC/Enterobacteriaceae	10 Stk.	10000234	2 – 25 °C	30 – 37 °C 24 – 72 h
Gesamtkeimzahl TTC/Hefen & Schimmel	10 Stk.	10006523	2 – 25 °C	30 °C 2 – 5 d
Hefen & Schimmel/Hefen & Schimmel	10 Stk.	10003472	2 – 25 °C	25 °C 3 – 7 d
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	10 Stk.	10003479	2 – 25 °C	30 – 37 °C 24 h
Coliforme/Coliforme	10 Stk.	10003480	2 – 25 °C	30 – 37 °C 24 h
Coliforme/Hefen & Schimmel	10 Stk.	10003481	2 – 25 °C	30 °C 1 – 5 d
<i>E.coli</i> / <i>E.coli</i>	10 Stk.	10007110	2 – 8 °C	37 – 44 °C 24 h
Desinfektionskontrolle/Desinfektionskontrolle	10 Stk.	10003483	2 – 25 °C	30 – 37 °C 24 – 48 h
Milchsäurebakterien/Milchsäurebakterien	10 Stk.	10006598	2 – 25 °C	30 °C 48 – 72 h
<i>Salmonella</i> / <i>Salmonella</i>	10 Stk.	10003485	2 – 5 °C	37 °C 24 h
<i>Listeria</i> / <i>Listeria</i>	10 Stk.	10006597	2 – 8 °C	37 °C 24 – 48 h
<i>Staphylococcus</i> / <i>Staphylococcus</i>	10 Stk.	10006971	2 – 25 °C	37 °C 24 – 48 h
Thermocult, Kleininkubator (230 V)	1 Stk.	10003821		

<sup>1</sup> Die tatsächlichen Inkubationsbedingungen werden auf Grundlage der prozessspezifischen Anforderungen ausgewählt (siehe HygieneChek™ PLUS Gebrauchsanweisung);

<sup>2</sup> Bei Artikeln mit zwei Parametern müssen Zwischenzählungen durchgeführt werden, wenn der Agar eine kürzere Inkubationszeit hat;

<sup>3</sup> Die Inkubation für Gesamtzahlen und/oder Hefen und Schimmelpilze kann auch bei 7 °C für bis zu 10 d durchgeführt werden, wenn psychrotrophe Mikroorganismen gesucht werden.