



MIKROBIOLOGIE

HygieneChek™ PLUS

Dip-Slide

Der Zeller 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
- Lagerung bei Raumtemperatur
- Lange Haltbarkeit

Direktes Verfahren

- Kein teures Equipment erforderlich
- Geringe Einarbeitungszeit
- Entspricht HACCP Anforderungen

Hohe Nachweissicherheit

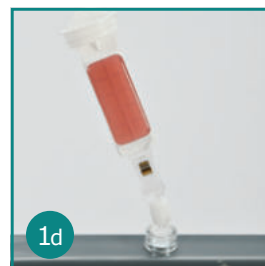
- Dicke Agarschicht fördert gutes Anwachsen der Keime und verhindert Austrocknung der Nährböden
- 10 cm² Nachweisfläche pro Seite
- 1 cm² Zählgitter

Großes Anwendungsspektrum

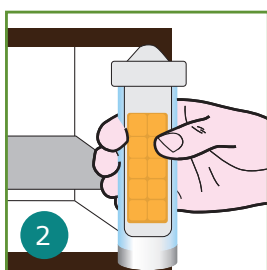
- Probennahme aus der Luft, von Flüssigkeiten und Oberflächen möglich
- Perfekt für den Transport mikrobiologischer Proben geeignet

HygieneChek™ PLUS Dip-Slide Kurzanleitung

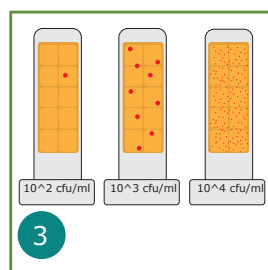
Die beiliegende Arbeitsanleitung sorgfältig und komplett lesen, bevor mit Testungen begonnen wird.



Probenahme von Oberflächen (a), in Flüssigkeiten (b), von Händen (c) oder aus der Luft (d) Paddelhalter nutzen).



Laut Arbeitsanleitung inkubieren.



Interpretation und Dokumentation der Ergebnisse mit Hilfe der Arbeitsanleitung und Interpretationshilfe.

Bestellinformation-HygieneChek™ PLUS Dip-Slide

Artikel	Anzahl/PE	Artikel-nummer	Empf. Inkubations-temperatur	Empf. Inkubationszeit*
Gesamtkeimzahl TTC/Gesamtkeimzahl TTC	10 Stk.	10000232	30 – 35 °C	24 – 48 h
Gesamtkeimzahl TTC/Coliforme	10 Stk.	10000233	35 °C	24 – 48 h
Gesamtkeimzahl TTC/Enterobacteriaceae	10 Stk.	10000234	35 °C	24 – 48 h
Gesamtkeimzahl TTC/Hefen & Schimmel	10 Stk.	10000235	30 °C	24 – 120 h (Schimmel)
Thermocult Kleinbrutschrank	230 V	10003821		

* Positive Ergebnisse können auch schon nach kürzeren Inkubationszeiten erhalten werden (z. B. 24 Std), wohingegen die Abwesenheit spezifischer Bakterien erst nach der längeren Inkubationszeit beurteilt werden kann (z. B. 48 Std). Bei Koloniezählung am oberen Ende des Nachweisbereichs führen längere Inkubationszeiten zu nicht auszählbaren Rasenwachstum, so dass kürzere Inkubationszeiten empfohlen werden.

zeller GmbH

Labworld.at Laborgeräte - Glas - Reagenzien
Mikrobiologie - Hygienekontrolle
Industriestr. 1, 6845 Hohenems, Austria
Tel. +43 (0)5576 76705 Fax +43 (0)5576 76705 7
Email: office@labworld.at