

Hygicult® TPC

Hygicult® TPC wird zur Bestimmung der Gesamtkeimzahl verwendet. Dieser Test kann in vielen Bereichen genutzt werden und dient als nützlicher Überprüfer der Hygiene. Der Agar von Hygicult® TPC enthält Lecithin und Tween und gibt das Wachstum von Bakterien als auch von Hefen und Pilzen an.



Vorteile

- Einfach in der Anwendung, Handhabung und Interpretation.
- Anwendung vor Ort, Probetransport nicht erforderlich
- Kurze Durchführzeit
- Zwei Tests pro Hygicult
- Genau und zuverlässig

Prinzip der Methode

Die Bakterien, die mit dem Abklatsch auf die Probe kommen breiten sich auf dem Nährboden aus. Anhand von diesen Bakterien kann man die Hygienezustände ablesen (siehe Rückseite).

Vorsichtsmassnahmen

- Ungebrauchte Tests bei Zimmertemperatur geschützt vor Tageslicht und Zugluft aufbewahren.
- Gebrauchte Tests nicht mehr aufmachen.
- Ausgewertete Tests rasch möglichst zusammen mit dem Hauskehricht der Kehrrichtverbrennung zuführen.
- Ausser Reichweite von Kindern aufbewahren.

Einfache Durchführung



1. Probe aus der Packung nehmen und Ablaufdatum kontrollieren.



2. Abklatsch nehmen.



3. Probe bei ~ 35°C im Brutschrank Cultura M bebrüten.



4. Resultat mit Auswertblatt auswerten.

Lagerung

- Ca. 2 bis 5 Monate bis zum aufgedruckten Verfallsdatum, bei 18 ... 25°C in der Box.

Ähnliche Tests:

Hygicult® E Enterobakterien

Hygicult® Y & F Hefen und Schimmelpilze

Hygicult® E/B-Gur Enterobakterien und E.coli

Clean Card Pro® Reinigungskontrolltest

Auswertungs-Schema Hygicult® TPC (nach Reinigung)

Gesamtkeimzahl-Agar:
 Wachstum von Gesamtkeimen



Wachstum	kein Wachstum	1 – 10 Kolonien (bis 1 KbE/cm ²)	10 – 50 Kolonien (1–5 KbE/cm ²)	50 – 100 Kolonien (5–10 KbE/cm ²)	über 100 Kolonien (>10 KbE/cm ²)	Rasenwachstum
Hygienenote	6 Idealzustand	5 gute Hygiene	4 kritische Hygiene	3 ungenügende Hygiene	2 schlechte Hygiene	1 sehr schlechte Hygiene