

Messen abgesagt. Was nun? LCTech präsentiert Neuheiten virtuell.

SEIEN SIE DABEI



Login

English

Drucken

Suche

LCTech

Pickering

Synthetische Körperflüssigkeiten

Synthetischer Speichel

# Synthetischer Speichel

Fusayama/Mayer synthetischer Speichel zum Testen von Produkten auf Korrosion, Farbechtheit und Entfärben

**Einsatzbereich:** Testen einer Vielzahl an Produkten, inklusive dentale Metalllegierungen

pH-Wert	4,9 oder Kundenspezifischer pH-Wert
Lagerbedingungen	gekühlt
Beschaffenheit	gebrauchsfertige Flüssigkeit
Menge	200 mL

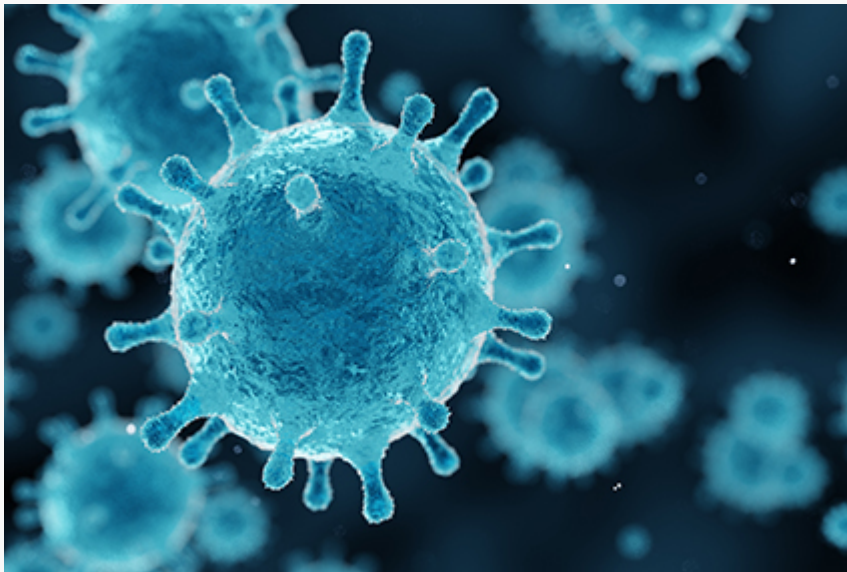


Finden Sie Ihre passende Spezifikation:

	Stabilisiert	Nicht stabilisiert
pH 4.9	1700-0309	1700-0301
Kundenspezifischer pH-Wert	1700-0306	1700-0307

### Künstlicher Speichel mit Mucine

Einsatzbereich: Der künstliche Speichel wird für die Bewertung der Dekontaminierung von Oberflächen und Materialien hergestellt, die mit humanpathogenen Viren kontaminiert sind. Er kann für zahnärztliche, medikamentöse oder pharmazeutische Studien verwendet werden.



Gemäß	ASTM E2720-16 und ASTM E2721-16
Menge	200 mL
Stabilisiert	Lagerung bei Raumtemperatur, vorgemischte Lösung
Nicht stabilisiert	Lösung besteht aus zwei Teilen, die gekühlt gelagert werden

Finden Sie Ihre passende Spezifikation

	Stabilisiert	Nicht Stabilisiert
pH 7	1700-0316	1700-0317
Kundenspezifischer pH-Wert	1700-0318	1700-0319

Synthetischer Speichel zum Testen der biologischen Abbaubarkeit von dentalen

## Metallegierungen

Gemäß	AFNOR NF S91-141
pH-Wert	7,8 nach Vermischen
Lagerbedingungen	gekühlt
Beschaffenheit	Lösung besteht aus zwei Teilen, die vor der Benutzung zusammen gemischt wird.
Menge	200 mL
Artikelnummer	1700-0302

Synthetischer Speichel zum Testen von Farbbeständigkeit bei Produkten, die dazu bestimmt sind, in den Mund genommen zu werden.

Gemäß	DIN 53160-1:2010-10
pH-Wert	6,8 nach Vermischen
Lagerbedingungen	gefroren
Beschaffenheit	Lösung besteht aus zwei Teilen, die vor der Benutzung zusammen gemischt wird.
Menge	200 mL
Artikelnummer	1700-0303

## Synthetischer Speichel für die pharmazeutische Forschung

**Ausgearbeitet gemäß:** Literatur zur pharmazeutischen Forschung wie beispielsweise Studien zur Freisetzung von Medikamenten und Verabreichung von Arzneimitteln über die Mundschleimhaut

pH-Wert	6,8 (P/N 1700-0304) Kundenspezifischer pH (P/N 1700-0308)
Lagerbedingung	gekühlt
Beschaffenheit	gebrauchsfertige Flüssigkeit
Menge	200 mL

## Synthetischer Speichel für medizinische und zahnärztliche Forschung

**Ausgearbeitet gemäß:** Literaturhinweisen zur medizinischen und dentalen Forschung.

Die Lösung enthält Natrium-Carboxymethylcellulose, um deren Viskosität zu erhöhen. Dadurch ist das Verhalten dem natürlichen menschlichen Speichel ähnlicher.

Ausschließlich bestimmt zur Produkttestung und zur Forschung, nicht für den medizinischen Gebrauch.

pH- Wert	6,75
Lagerbedingung	Raumtemperatur
Haltbarkeit	1 Jahr
Beschaffenheit	gebrauchsfertige Flüssigkeit, stabilisiert
Menge	200 mL
Artikelnummer	1700-0305

## $\alpha$ -Amylase

Amylase ist das wichtigste Enzym im menschlichen Speichel und wird für die Stärkeverdauung benötigt. Da für einige Anwendungen die Untersuchung der Wirkung von Enzymen im Speichel erforderlich ist, bietet Pickering Laboratories eine einfache Möglichkeit, den von Ihnen gewählten künstlichen Speichel eine biologische Aktivität hinzuzufügen. Geben Sie die  $\alpha$ -Amylase in eine 200 mL Flasche mit künstlichem Speichel. Nach Zugabe in die 200-mL-Flasche des künstlichen Speichels liefert die Amylase eine Enzymaktivität von 80 U/mL.

Menge 16 KU P/N 1700-0320

So erreichen Sie uns

+49 8082 2717-0 [info@LCTech.de](mailto:info@LCTech.de)

Prospekt

[Pickering Test Flüssigkeiten \( pdf | 3 MB \)](#)

Besondere Webseite

[Detaillierte Informationen zu den Testflüssigkeiten finden Sie auf der speziell dafür konzipierten Pickering Webseite.](#)

© 2021 LCTech GmbH

[Impressum](#) |

[Datenschutzerklärung](#) |

[AGB](#) |

[Sitemap](#) |