



Technisches Datenblatt

Validierungsliste von DELVOTEST® T

Delvotest® T ist ein Standard-Diffusionstest zum Nachweis von Rückständen antibakterieller Substanzen in Milch. Der Test enthält ein festes Agarmedium, das mit einer standardisierten Anzahl an Sporen von *Geococcus stearothermophilus* zusammen mit den für das Wachstum erforderlichen Nährstoffen und dem Antifolat Trimethoprim versetzt ist. Das Medium wird durch den pH-Indikator Bromkresolpurpur violett gefärbt. Milchproben, die frei von antibakteriellen Substanzen sind oder diese unterhalb der spezifizierten Werte enthalten, führen bei Zugabe von 0,1 ml und Inkubation bei 64°C zur Keimung und zum Wachstum der Bakterien. Dies führt zu einer Farbveränderung des Indikators. Wenn die Milchprobe antibakterielle Substanzen bei oder oberhalb der Testempfindlichkeit enthält, wird das Wachstum gehemmt und als Ergebnis bleibt die Farbe überwiegend violett.

Delvotest® T ist von mehreren Instituten validiert worden:

AFNOR / ANSES / ACTALIA-CECALAIT - Frankreich 2012, 2013, 2016, 2021

<https://nf-validation.afnor.org/en/food-industry/antibiotics/>

MUVA GmbH Kempten - Deutschland 2017

Zusammenfassung zur Validierung des Delvotest® T

https://www.muva.de/muva/web.nsf/id/pa_home_e.html

AGRIS - Italien 2010

Evaluation of Delvotest® T for antibiotics detection in ewe, goat and cow milk

<http://www.sardegnaagricoltura.it/innovazionericerca/agris/>

EVIRA Finnish Food Safety Authority - Finnland 2017

Report of validation of implementation: Detection of antimicrobial residues in milk using the Delvotest®T test

<https://www.ruokavirasto.fi/en/>



ILVO Reybroeck, W. & Ooghe, S., ILVO-T & V Melle, The Netherlands; Validation report of the Delvotest® T – Niederlande 2012

http://www.afsca.be/laboratoires/methodes/lnr/_documents/2012-01-06_ValidationDelvotestT_en.pdf

<https://www.ilvo.vlaanderen.be/default.aspx?tabid=6469&language=en-US>

NESTLE Research centre, Centro Referenza Nazionale Qualità Latte Bovino IZSLER, Brescia (Taylor and Francis) – Italien 2015

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19440049.2015.1104731>

Amtliche Validierung/Zulassung für die Verwendung im Referenzlabor des Landes:

- Belgium** ILVO National Institute for Agricultural and Fisheries Research - FAVV
- Poland** PIWET The National Veterinary Research Institute - Ministry of Agriculture
- France** CNIEL The French Dairy Industry Organization - Ministry of Agriculture
- NL** Qlip – Dutch Quality and Assurance Organization for the Dairy Industry
- Brazil** Agricultural Research Corporation, Ministry of Agriculture
- Finland** Evira, Finnish Food Safety Authority

Head Office: A. Fleminglaan 1 | P.O. Box 1 | 2600 MA Delft | The Netherlands | tel. +31 15 279 9111
For further information, additional addresses and our webshop visit www.dsm.com/foodandbeverages

Date of issue: March 2, 2021

© DSM Food Specialties B.V.

Obwohl sorgfältig auf die Richtigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Angaben geachtet wurde, ist nichts in diesem Dokument als eine Zusicherung oder Gewährleistung auszulegen, für die wir eine Rechtshaftung übernehmen; dazu gehören auch ohne Beschränkung darauf etwaige Gewährleistungen hinsichtlich der Richtigkeit, Gültigkeit oder Vollständigkeit dieser Angaben sowie der Nichtverletzung von geistigen Eigentumsrechten Dritter. Inhaltliche Änderungen dieses Dokuments bleiben ohne Ankündigung jederzeit vorbehalten. Dieses Dokument wird nicht kontrolliert und bei Änderungen nicht automatisch ersetzt. Die jeweils aktuelle Version dieses Dokuments sowie weitere Informationen können jederzeit angefordert werden. Da die Produktformulierungen, spezifischen Gebrauchsanwendungen und Gebrauchsbedingungen des Benutzers nicht unter unserer Kontrolle stehen, geben wir keine Zusicherung oder Gewährleistung hinsichtlich der vom Benutzer möglicherweise erzielten Ergebnisse. Die Feststellung der Eignung unserer Produkte für die spezifischen Zwecke des Benutzers sowie des Rechtsstatus für die vom Benutzer beabsichtigte Verwendung unserer Produkte obliegen dem Benutzer.

©DSM Food Specialties B.V. | A. Fleminglaan 1 | 2613 AX Delft | The Netherlands | info.food@dsm.com | Trade Register Number 27235314