Listerien?

Wenn Lebensmittelsicherheit keine Kompromisse erlaubt

Listerienschutz mit System

DIE HERAUSFORDERUNG

Verzehrfertige Lebensmittel (RTE-Produkte), die das Wachstum von *Listeria monocytogenes* ermöglichen, unterliegen den Anforderungen der VO (EG) Nr. 2073/ 2005.

Dazu zählen beispielsweise Produkte mit:

Food.PreTECT
we detect. we protect. your food.

einer Haltbarkeit von ≥ 5 Tagen

einem pH-Wert › 4,4

einem a_W-Wert › 0,92

oder einem pH-Wert › 5,0 in Kombination mit einem a_W-Wert › 0,94

Diese Produkte fallen in die Kategorie 1.2.
Für sie gilt – sofern der Hersteller den entsprechenden Nachweis gegenüber der zuständigen Behörde erbringen kann – das Kriterium:

100 KbE/g

Während der gesamten Haltbarkeit. Ohne diesen Nachweis gilt weiterhin „*Listeria monocytogenes* in 25 g nicht nachweisbar“.

VAN HEES
we know how

DAS VAN HEES® Listeria Control Concept (LCC)

Mehr Sicherheit vor der Studie

Mit unserem Listeria Control Concept unterstützen wir Sie bereits in der Entwicklungsphase.
Unser Ansatz basiert auf der vorausschauenden Mikrobiologie.

UNSER 5-SCHRITTE-ANSATZ

1

ANALYSIEREN

Bewertung von Rezeptur, pH-Wert, a_W-Wert und Prozessparametern.

2

MODELLIEREN

Mathematische Modellierungen und Wachstumsprognosen von *Listeria monocytogenes*.

3

EMPFEHLEN

Produktspezifische Empfehlung eines geeigneten Frischhaltersystems für einen effektiven Listerienschutz

4

PLANEN

Unterstützung bei der Planung von Haltbarkeits- und Challenge-Studien.

5

BEGLEITEN

Fachliche Begleitung während der Studien.

IHR VORTEIL

Durch die gezielte Vorhersage des Wachstumsverhaltens von *Listeria monocytogenes* können kritische Einfluss-faktoren bereits vor Studienbeginn erkannt und optimiert werden.

Food.PreTECT
we detect. we protect. your food.

Weniger Wiederholungsversuche

Verkürzte Entwicklungszeiten

Reduzierte Kosten

Mehr Produktsicherheit

Gemäß VO (EG) Nr. 2073/2005 gilt für Kategorie 1.2-Produkte während der Haltbarkeit der Grenzwert von 100 KBE/g – sofern der Hersteller den entsprechenden Nachweis gegenüber der zuständigen Behörde erbringen kann.

VAN HEES
we know how

VAN HEES GmbH · Kurt-van-Hees-Str. 1 · 65396 Walluf, Germany · Tel. +49 6123 7080 · Fax +49 6123 708240 · info@van-hees.com · van-hees.com