DIN CEN/TS 17710:2022-07 (D)

Pflanzen-Biostimulanzien - Nachweis von Listeria monocytogenes; Deutsche Fassung CEN/TS 17710:2022

Inha	lt	Seite
Europ	äisches Vorwort	4
Einlei	tung	5
1	Anwendungsbereich	7
2	_	
	Normative Verweisungen	
3	Begriffe	7
4	Kurzbeschreibung	
4.1	Allgemeines	
4.2	Voranreicherung in nicht-selektivem flüssigem Medium	
4.3 4.4	Angelettioner out forten Sololitime dien	
4.4 4.5	Ausplattieren auf festen Selektivmedien Bestätigung	
5	Nährmedien, Reagenzien, Antiseren	
6	Ausrüstung und Verbrauchsmaterialien	8
7	Probenahme	ç
8	Vorbereitung der Untersuchungsprobe	c
9 9.1	VorbereitungsverfahrenPrüfmenge und Erstverdünnung	
9.1.1	Allgemeines	
9.1.2	Flüssigkeit - wasserbasierte Formulierungen	
9.1.3	Flüssigkeit - ölbasierte Formulierungen (emulgierbares Konzentrat - EC)	
9.1.4	Feststoff - als wasserdispergierbares Pulver (WP, en: wettable powder) formuliert	
9.1.5	Feststoff - als wasserdispergierbares Granulat (WDG) formuliert	10
9.1.6	Feststoff - als Pellets, Granulat, Mikrogranulat (langsame Freisetzung) formuliert	
9.1.7	Feste Substrate	
9.2	Nicht-selektive Voranreicherung	
9.3	Selektive Anreicherung	
9.4 9.4.1	Ausplattieren	
9.4.2	Listerien-Agar nach Ottaviani und Agosti (B.3)	
9.4.3	Zweites Selektivmedium	
9.5	Bestätigung von <i>L. monocytogenes</i>	
9.5.1	Allgemeines	12
9.5.2	Auswahl von Kolonien für die Bestätigung	
9.5.3	Bestätigungsuntersuchungen für L. monocytogenes	
9.6	Bewertung der morphologischen und physiologischen Eigenschaften und der biochen	
0.7	Reaktionen	
9.7	Zusätzliche Charakterisierung isolierter Stämme (optional)	
10	Angabe der Ergebnisse	15
11	Leistungsmerkmale des Verfahrens	
11.1	Ringversuche	
11.2	Empfindlichkeit	
11.3	Spezifität	16

11.4	LOD ₅₀	16
12	Untersuchungsbericht	16
13	Qualitätssicherung	16
Anha	ng A (normativ) Verfahrensschema	17
Anhai	ng B (normativ) Zusammensetzung und Herstellung der Nährmedien und Reagenzien	18
Litera	aturhinweise	30