Gepuffertes Nitrat-Beweglichkeitsmedium

TN1078 500 g

Zweckbestimmung und Anwendungsgebiet
Zur Bestätigung von Clostridium perfringens
(§ 64 LFGB).

Form
Pulver

Farbe
Hellbeige

Lagerung
Trocken, verschlossen, bei 10…30 °C.

Haltbarkeit
3 Jahre

Zubereitung
20 g in 1 Liter Aqua dest. suspendieren, 5 ml Glycerin TN1424 zugeben und bis zum vollständigen Lösen erhitzen. In Röhrchen abfüllen und 15 Minuten bei 121 °C autoklavieren. Aufrecht stehend erstarren lassen.

Typische Zusammensetzung in g pro 1 Liter Nährmedium

Fleischextrakt	3,0
Caseinpepton	5,0
Kaliumnitrat	1,0
Galactose	5,0
Dinatriumhydrogenphosphat	2,5
Agar	3,5
Gesamtmenge	20,0

pH-Wert
des fertigen Mediums bei 25 °C: 7,3 ± 0,2

Mikrobiologische Qualitätskontrolle
Gepuffertes Nitrat-Beweglichkeitsmedium wird 18-24 Stunden bei 36 ± 1 °C inkubiert.

Teststamm	Nr.	Beweglichkeit	Nitratreduktion
Clostridium perfringens	ATCC 13124 WDCM 00001	-	+
Clostridium sporogenes	ATCC 19404 WDCM 00008	+	-
Clostridium bifermentans	NCTC 506 WDCM 00079	+	-
Escherichia coli	ATCC 8739 WDCM 00012	+	+
Escherichia coli	ATCC 25922 WDCM 00013	+	+
Escherichia coli	ATCC 11775 WDCM 00090	+	+

Datum der Fassung: 2024/11/20

Hersteller: sifin diagnostics gmbh | Berliner Allee 317-321 | 13088 Berlin | Germany | T: +49 30 700 144-0 | F: +49 30 700 144-30 | info@sifin.de | www.sifin.de