Palcam-Selektiv-Supplement

TN1312 12 Fl. 1 Flasche für 0,5 l Nährmedium

Zweckbestimmung und Anwendungsgebiet

Das Palcam-Selektiv-Supplement dient in Verbindung mit Palcam-Agar (Basis) (TN1209) zur Hemmung der Begleitflora bei der Isolierung von *Listeria monocytogenes*.

Form

Lyophilisat

Farbe

Orange-rot

Lagerung

Lichtgeschützt, bei 2...8 °C.

Haltbarkeit

5 Jahre

Zubereitung

Palcam-Agar (Basis) (TN1209) nach Vorschrift zubereiten, autoklavieren und auf ca. 50 °C abkühlen. Den Inhalt einer Flasche Palcam-Selektiv-Supplement in 2 ml sterilem Aqua dest. lösen und aseptisch zu 500 ml sterilem, auf 50 °C abgekühlten Basisnährboden geben. Gut mischen und Platten gießen.

Typische Zusammensetzung in mg pro Flasche

Polymyxin B-Sulfat	5,0
Ceftazidim	10,0
Acriflavin-Hydrochlorid	2,5

Mikrobiologische Qualitätskontrolle

Die Platten werden aerob für 48 ± 4 h bei 37 ± 1 °C inkubiert.

Teststamm	KBE je Platte	Wiederfindung in % Test zu Referenzplatte *)	Koloniemorphologie
Listeria monocytogenes Serovar 1/2 ATCC 15313	80-120	≥ 50 %	graugrüne bis schwarze Kolonien mit schwarzem Hof
Listeria monocytogenes Serovar 4a ATCC 19114 (WDCM 00110)	80-120	≥ 50 %	graugrüne bis schwarze Kolonien mit schwarzem Hof
Listeria monocytogenes ATCC 13932 Serovar 4b (WDCM 00021)	80-120	≥ 50 %	graugrüne bis schwarze Kolonien mit schwarzem Hof
Listeria monocytogenes ATCC 35152 (WDCM 00109)	80-120	≥ 50 %	graugrüne bis schwarze Kolonien mit schwarzem Hof
Listeria innocua Serovar 6a ATCC 33090 (WDCM 00017)	80-120	≥ 50 %	graugrüne bis schwarze Kolonien mit schwarzem Hof
Listeria ivanovii Serovar 5 ATCC 19119 (WDCM 00018)	80-120	≥ 50 %	graugrüne bis schwarze Kolonien mit schwarzem Hof
Escherichia coli ATCC 8739 (WDCM 00012)	10^4-10^6	≤ 0,1 %	entfällt
Escherichia coli ATCC 25922 (WDCM 00013)	10^4-10^6	≤ 0,1 %	entfällt

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

Palcam-Selektiv-Supplement

TN1312 12 Fl. 1 Flasche für 0,5 l Nährmedium

Teststamm	KBE je Platte	Wiederfindung in % Test zu Referenzplatte *)	Koloniemorphologie
Enterococcus faecalis ATCC 19433 (WDCM 00009)	10^4-10^6	≤ 0,1 %	entfällt
Enterococcus faecalis ATCC 29212 (WDCM 00087)	10^4-10^6	≤ 0,1 %	entfällt

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