diagnostics
with passion



MegaPec-Bouillon

Betriebs- & Hygienekontrolle

Megasphaera

Pectinatus

Selektives Kulturmedium für den Nachweis von *Megasphaera* und *Pectinatus*

- Ready-to-use für die Kontrolle von Betriebs- und Produkthygiene
- Positivbefunde schon ab dem dritten Kulturtag möglich
- Einfacher visueller Nachweis
- Unterdrückung von bierschädlichen Milchsäurebakterien und Hefen
- Hemmung auch hartnäckiger Begleitflora (z. B. *Enterobacter aerogenes*)
- Keine PCR-inhibitorischen Inhaltsstoffe

selektiv ✓
einfach ✓
schnell ✓



Foto: *Megasphaera cerevisiae*, *Pectinatus cerevisiiphilus* und MegaPec-Bouillon ohne Wachstumsprobe

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

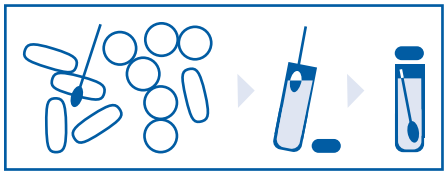
MegaPec-Bouillon

Selektiver Nachweis von *Megasphaera* und *Pectinatus*

Bakterien der Gattungen *Pectinatus* und *Megasphaera* zählen zu den besonders gefürchteten bierschädlichen Mikroorganismen. Gelangen sie in das abgefüllte Bier, ist meist eine intensive Trübung sowie die Ausbildung eines äußerst unangenehmen Geruches die Folge.

Die strikten Anaerobier können sich in Biofilmen ansiedeln und sind so auch in der aeroben Produktionsumgebung, z.B. einer Abfüllanlage, überlebensfähig.

MegaPec erlaubt den raschen und selektiven Nachweis dieser Bakterien nach Probenahme, z.B. mit Hilfe eines Abstrichtupfers (swab) und Überführung in das mit 12 ml Bouillon gefüllte Röhrchen.



Bezeichnung	Artikel	Inhalt
MegaPec-Bouillon	TN1707 TN1707-01	20 Röhrchen à 12 ml 100 Röhrchen à 12 ml

Mikrobiologische Qualitätskontrolle

Mikroorganismus	Wachstum	Trübung
Megasphaera cerevisiae DSM 20461	gut	deutliche Trübung
Megasphaera paucivorans DSM 16981	gut	deutliche Trübung
Pectinatus frisingensis DSM 20465	gut	deutliche Trübung
Pectinatus haikarae DSM 16980	gut	deutliche Trübung
Pectinatus cerevisiiphilus ATCC 20467	gut	deutliche Trübung
Pediococcus damnosus ATCC 29358	kein Wachstum	-
Lactobacillus brevis ATCC 20054	kein Wachstum	-
Sacchararomyces cerevisiae ATCC 9763	kein Wachstum	-
Enterobacter aerogenes ATCC 13048	stark gehemmtes Wachstum nach 96 h möglich	



Weitere Nährmedien für die Brauerei

Bezeichnung	Artikel	Inhalt
DEV-Nähragar	TN1724	9 x 250 ml
Lysin-Agar	TN1743	9 x 250 ml
VLB-S7-S-Agar	TN1502	250 ml
VLB-S7-S-Bouillon	TN1503	250 ml
WL-Nähragar (WLN)	TN1744	9 x 250 ml
WL-Nähragar mit Cycloheximid (WLD)	TN1745	9 x 250 ml
Würze-Agar	TN1746	9 x 250 ml

Datum der Fassung: 05/02/2020