



Mast Group Ltd.
Mast House, Derby Road,
Bootle, Merseyside, L20 1EA
United Kingdom
Tel: + 44 (0) 151 472 1444
Fax: + 44 (0) 151 944 1332
email: sales@mast-group.com
Web: www.mast-group.com



Mast Diagnostica GmbH
Feldstrasse 20
DE-23858 Reinfeld
Germany
Tel: + 49 (0) 4533 2007 0
Fax: + 49 (0) 4533 2007 68
email: mast@mast-diagnostica.de
Web: www.mast-group.com

Mast Diagnostic
12 rue Jean-Jacques Mention
CS91106, 80011 Amiens, CEDEX 1
France
Tél: + 33 (0) 3 22 80 80 67
Fax: + 33 (0) 3 22 80 99 22
email: info@mast-diagnostic.fr
Web: www.mast-group.com



G.C. Growth MAST® SELECTAVIAL

SV16 Serie

Verwendungszweck

Zur Wachstumsförderung von *Neisseria gonorrhoeae*.

NUR ZUR IN-VITRO-DIAGNOSTIK

Packungsinhalt

10 Fläschchen mit lyophilisiertem MAST® SELECTAVIAL

Zusammensetzung

Substanz	Konzentration in 1 L Medium
L-Cystin	11,0 mg/L
L-Cystein-HCl	259,0 mg/L
Thiamin-HCl	0,03 mg/L
Eisennitrat	0,2 mg/L
Coccarboxylase	1,0 mg/L
NAD	2,5 mg/L
Guanin-HCl	0,3 mg/L
Adenin	10,0 mg/L
L-Glutamin	100,0 mg/L
PABA	0,13 mg/L
Vitamin B ₁₂	0,1 mg/L

Lagerung und Haltbarkeit

Ungeöffnet ist die Packung bei 2 bis 8°C bis zum angegebenen Verfallsdatum lagerbar. Die gelösten Supplemente müssen sofort verwendet werden.

Vorsichtsmaßnahmen

Nur zur *In-vitro*-Diagnostik. Die Schutzmaßnahmen für den Umgang mit potenziell infektiösem Material beachten und nur unter sterilen Bedingungen arbeiten. Nur von geschultem Laborpersonal durchzuführen. Den Abfall des potenziell infektiösen Materials vor der Entsorgung autoklavieren. Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

Zusätzlich benötigte Materialien

Mikrobiologische Instrumente wie Impfösen, MAST® Kulturmedien, Pinzetten, Tupfer, Autoklaven und Brutschränke sowie serologische und biochemische Reagenzien und Zusätze wie z.B. Blut.

Testdurchführung

- Das benötigte Volumen MAST® GC-Agar-Grundsubstrat (DM136D) autoklavieren, auf 50 bis 55°C abkühlen lassen und bei dieser Temperatur im Wasserbad aufbewahren.
- Den Inhalt eines MAST® SELECTAVIAL in dem entsprechenden Lösungsmittel (wie auf dem Packungsetikett angegeben) lösen. Das Lösungsmittel sollte mit Hilfe einer sterilen Kanüle und Spritze nach Abnahme des Plastikverschlusses durch den Gummistopfen in das Fläschchen injiziert werden. Das gelöste Supplement mit der Spritze aufziehen.

- Das Supplement in dem entsprechenden Mediumvolumen (wie auf dem Packungsetikett angegeben) lösen. Die Nadel entsprechend den Sicherheitsvorschriften entsorgen.
- 10 mL sterile 10 %-ige Glukoselösung pro 1L Medium hinzugeben.
- Erforderliche Zusätze, z.B. MAST® G.C. SELECTAVIAL VCT (SV5), VCNT (SV6) oder VCN (SV7), hinzufügen.
- Gut mischen, in Petrischalen ausgießen (15 bis 20 mL pro Platte) und stehen lassen.
- Die getrockneten Platten können sofort verwendet oder in Plastikbeuteln verpackt bei 2 bis 8°C bis zu einer Woche gelagert werden.
- Untersuchungsmaterial auf den getrockneten Platten austreichen.
- Platten bei 30 bis 37°C in einer feuchten 5 bis 10%-igen CO₂-Atmosphäre inkubieren.

Interpretation der Ergebnisse

Gonokokken wachsen als pigmentlose, durchscheinende Kolonien. Eine Farbvariation verschiedener Chargen rekonstituierter Selectavials™ ist normal und vermindert die mikrobiologische Wirksamkeit dieses Produkts in keiner Weise.

Qualitätskontrolle

Das Haltbarkeitsdatum beachten. Die Qualitätskontrolle muß mit mindestens einem positiv reagierenden und einem negativ reagierenden Organismus durchgeführt werden. Wenn die Kontrollreaktionen fehlerhaft sind, das Produkt nicht einsetzen. Die in der unten stehenden Tabelle angegebenen Referenzstämme sind kommerziell erhältlich und können vom Endkunden erworben werden.

Referenzstamm	Ergebnis
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> ATCC® 43069	Wachstum
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> ATCC® 49226	Wachstum
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 25922	Kein bzw. stark gehemmtes Wachstum

Referenz

Bibliographie auf Anfrage erhältlich.