

Gard.V. / Chocolate / Thayer Martin

Terreni selettivi per l'isolamento di *Gardnerella vaginalis* e *Neisserie* patogene da campioni clinici.

GARD.V., FORMULA TIPICA (g/l)

Peptospecial	23.0	Gentamicina	6.0 mg
Amido di Mais	1.0	Amfotericina B	2.0 mg
Sodio Cloruro	5.0	Acido Nalidixico	30.0 mg
Agar	14.0	Sangue Defibrinato di Montone	50.0 ml

pH Finale 7.3 ± 0.2

CHOCOLATE, FORMULA TIPICA (g/l)

Proteose Peptone	15.0	Acido Aminobenzoico	0.13 mg
Amido di Mais	1.0	NAD	2.5 mg
Potassio Fosfato Dibasico	4.0	Cocarbosilasi	1.0 mg
Potassio Fosfato Monobasico	1.0	Nitrato Ferrico	0.2 mg
Sodio Cloruro	5.0	Tiamina	0.03 mg
Agar	17.0	Vitamina B12	0.1 mg
Glutammina	100.0 mg	Glucosio	1.0
Adenina	10.0 mg	Sangue Defibrinato di Cavallo	50.0 ml
Guanina	0.3 mg		

pH Finale 5.4 ± 0.2

THAYER MARTIN, FORMULA TIPICA (g/l)

Proteose Peptone	15.0	Cocarbosilasi	1.0 mg
Amido di Mais	1.0	Nitrato Ferrico	0.2 mg
Potassio Fosfato Dibasico	4.0	Tiamina	0.03 mg
Potassio Fosfato Monobasico	1.0	Vitamina B12	0.1 mg
Sodio Cloruro	5.0	Sangue Defibrinato di Cavallo	50.0 ml
Agar	17.0	Glucosio	1.0
Glutammina	100.0 mg	Vancomicina	3.0 mg
Adenina	10.0 mg	Colistina	7.5 mg
Guanina	0.3 mg	Amfotericina B	1.0 mg
Acido Aminobenzoico	0.13 mg	Trimetoprim	5.0 mg
NAD	2.5 mg		

pH Finale 7.2 ± 0.2

DESCRIZIONE

Gard.V. / Chocolate / Thayer Martin sono terreni selettivi distinti forniti in un'unica piastra per l'isolamento simultaneo di *Gardnerella vaginalis* e *Neisserie* patogene direttamente da campioni clinici.

PRINCIPIO

Gardnerella vaginalis è uno degli agenti eziologici della vaginosi batterica, infezione polimicrobica spesso associata con riduzione od assenza della normale flora lattobacillare e sviluppo di organismi anaerobi. *Neisseria gonorrhoeae* è l'agente causale della gonorrea, al secondo posto tra le malattie a trasmissione sessuale dopo le infezioni da *Chlamydia*.

TECNICA

Inoculare le piastre strisciando il campione clinico direttamente sulla superficie dell'agar. Incubare a 35 ± 2°C per 48-72 ore in atmosfera aerobica arricchita con 5-10% di CO₂.

INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI

Gardnerella vaginalis coltiva con piccole colonie di color cenere circondate da diffusa β-emolisi.
Neisseria gonorrhoeae coltiva con piccole colonie, opache, da bianco-grigiastre a incolori.

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE E TRASPORTO

Il prodotto deve essere conservato a 2-8°C al riparo dalla luce, fino alla data di scadenza indicata in etichetta. Tuttavia i nostri studi di stabilità hanno dimostrato che il trasporto a 18-25°C per 4 giorni, oppure a 35-39°C per 48 ore, non altera in nessun modo l'efficienza del prodotto. Eliminare se vi sono segni evidenti di deterioramento o contaminazione.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Il prodotto non contiene sostanze nocive in concentrazioni superiori ai limiti fissati dalla normativa vigente, perciò non è classificato come pericoloso; per il suo impiego si consiglia comunque di consultare la scheda di sicurezza. Il prodotto è destinato esclusivamente ad uso diagnostico *in vitro* e deve essere utilizzato da parte di personale qualificato.

SMALTIMENTO DEI RIFIUTI

Lo smaltimento del prodotto deve essere effettuato secondo le vigenti regolamentazioni nazionali e locali.

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

1. Ellner, P.D., C.J. Stoessel, E. Drakeford, and F. Vasi (1966) Am. J.Clin. Path. 45: 502-504.
2. Chapin, C.K., G.V. Doern (1983). J. Clin. Microbiol. 17: 1163-1165.
3. Martin, J.E., J.H. Armstrong, and P.B. Smith (1974) Appl. Microbiol. 27: 802-805.



LIOFILCHEM® S.r.l.

Via Scozia, Zona Ind.le - 64026, Roseto degli Abruzzi (TE) - ITALY
Tel +39 0858930745 Fax +39 0858930330 Website: www.liofilchem.net E-mail: liofilchem@liofilchem.net



SPECIFICHE DI PRODOTTO

DENOMINAZIONE

Gard.V. / Chocolate / Thayer Martin

PRESENTAZIONE

Piastre pronte da 90 mm contenenti 3 distinti terreni di coltura (volume totale 22±1 ml)

CONSERVAZIONE

2-8°C

CONFEZIONAMENTO

Ref.	Contenuto	Confezionamento
13356	20 piastre	<ul style="list-style-type: none"> • 10 piastre in film bisaldante, saldato termicamente • 2 x 10 piastre in scatola di cartone

IMPIEGO

Gard.V. / Chocolate / Thayer Martin sono terreni selettivi distinti forniti in un'unica piastra per l'isolamento simultaneo di *Gardnerella vaginalis* e *Neisserie* patogene direttamente da campioni clinici

TECNICA

Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto

ASPETTO DEL TERRENO

Gard.V., rosso-ciliegia, opaco
Chocolate, marrone, opaco
Thayer Martin, marrone, opaco

VALIDITÀ DALLA DATA DI PRODUZIONE











60 giorni

CONTROLLO DI QUALITÀ

1. Controllo caratteristiche generali, etichettatura e stampa
2. Controllo sterilità
7 giorni a 22 ± 1°C, in aerobiosi
7 giorni a 36 ± 1°C, in aerobiosi
3. Controllo microbiologico
Dimensione dell'inoculo per produttività: 50-100 UFC
Dimensione dell'inoculo per selettività: 10⁴-10⁶ UFC
Condizioni di incubazione: 48-72 h a 35 ± 2°C, in 5-10% CO₂

Microrganismo		Crescita su Gard.V.	Crescita su Chocolate	Crescita su Thayer Martin
<i>Escherichia coli</i>	ATCC® 25922	Inibita	Inibita	Inibita
<i>Gardnerella vaginalis</i>	ATCC® 14018	Buona	Inibita	Inibita
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	ATCC® 19424	Inibita	Buona	Buona

TABELLA DEI SIMBOLI

 LOT	Numero di lotto	 IVD	Per uso diagnostico <i>in vitro</i>		Fabbricante		Data di scadenza		Fragile, maneggiare con cura
 REF	Numero di catalogo		Limiti di temperatura		Contenuto sufficiente per <n> test		Attenzione, consultare le istruzioni per l'uso		Non riutilizzare

