

GARDNERELLA SELECTIVE AGAR

Piastre pronte

IMPIEGO PREVISTOTerreno selettivo pronto all'uso in piastra per l'isolamento di *Gardnerella vaginalis***FORMULA TIPICA (g/l)**

Columbia Agar Base	1000 ml
Sangue defibrinato di montone	50 ml
Gentamicina solfato (attività base)	4 mg
Acido nalidissico	30 mg
Anfotericina B	2 mg

pH 7.3 ± 0.2

DESCRIZIONE

Gardnerella Selective Agar è preparato in accordo alla formulazione di Ison e coll. ed è indicato per l'isolamento selettivo di *G. vaginalis* dal secreto vaginale di donne con sintomi di vaginite non specifica (NSV):

- eccessivo secreto vaginale
- pH vaginale superiore a 4.5
- epitelio vaginale coperto da bastoncini Gram negativi (cellule "clue")
- odore "di pesce" dopo aggiunta al secreto vaginale di KOH 10%.

METODO D'IMPIEGO

- Prelevare il secreto vaginale con 2 tamponi, uno per eseguire la colorazione di Gram, l'altro per l'isolamento colturale.
- Inoculare le piastre di Gardnerella Selective Agar su tutta la superficie della piastra in modo da ottenere una valutazione semi-quantitativa di *G. vaginalis*
- Incubare a 37°C per 48 ore in atmosfera con CO₂ al 5%
- *G. vaginalis* coltiva con colonie piccole non emolitiche
- Procedere all'identificazione con il kit Rap - ID - Gard (cat. n. 192500)

CONSERVAZIONE E VALIDITÀ

Conservare a 2-8°C al riparo della luce. In queste condizioni il prodotto è valido fino alla data di scadenza indicata in etichetta. Non utilizzare oltre questa data. Eliminare se vi sono segni evidenti di deterioramento. Validità dalla data di produzione: 80 giorni.

PRECAUZIONI E SICUREZZA DEGLI OPERATORI

Il preparato qui descritto non è classificato come pericoloso ai sensi della legislazione vigente né contiene sostanze pericolose in concentrazioni ≥1%. Il terreno in piastra qui descritto è un diagnostico *in vitro* per uso professionale e deve essere usato in laboratorio da operatori adeguatamente addestrati, con metodi approvati di asepsi e di sicurezza nei confronti degli agenti patogeni. Sterilizzare le piastre dopo l'uso e prima dell'eliminazione come rifiuto.

BIBLIOGRAFIA

- Ison, C.A. ed al. (1982) J. Clin. Pathol. 35, 550

CONFEZIONI

549993 Gardnerella Selective Agar,
20 piastre da 90 mm, confezionate in film termoretrato, in scatola di cartone.

