



GEMINI SRL

Sede Operativa

73010 Surbo – Zona P.I.P. (Lecce) - ITALY

STUART TRANSPORT MEDIUM

Terreno per raccolta e trasporto materiali clinici.
Medium for collection and transport of clinical samples.

UTILIZZO

Aprire il blister dal lato evidenziato con la scritta "peel here". Prendere il tampone utilizzando l'apposito tappo. Effettuare il prelievo tramite il contatto della parte ovattata. Togliere il tappo dalla provetta e inserire il tampone nel gel fino a richiudere ermeticamente la provetta.

USE

Open the peel pouch as indicated. Take the swab by the cap. Collect the specimen with swab's bud. Open the tube and place the swab into the gel until the cap closes firmly the tube.

CARATTERISTICHE

Il terreno di trasporto stuart preparato secondo la formula di Stuart è un terreno non nutriente semisolido altamente riducente in grado di conservare campioni provenienti da prelievi clinici fino al momento della loro analisi in laboratorio.

Lo Stuart risulta particolarmente indicato nella conservazione delle Neisseriae e delle Trichomonas Vaginalis senza permettere la loro proliferazione.

Questo tipo di terreno è anche utilizzato con successo nella conservazione dei Haemophilus Influentiae, Streptococcus Pneumoniae, Streptococcus Pyogenes così come Batterii ed enterobatteri delle vie respiratorie.

Questi Batterii possono sopravvivere nel terreno per non più di 24 ore mentre batterii più resistenti possono arrivare anche a 72 ore. È chiaro che il trasporto al centro di ricerca, dopo il prelievo, deve essere effettuato quanto prima possibile.

FEATURES

STUART Transport Medium prepared according to the Stuart formula, is a semisolid, highly reducing, non-nutritive medium used for the transport of specimens of clinical source to laboratory. Stuart's preparation was designed to preserve Neisseriae Gonorrhoeae and Trichomonas Vaginalis without permitting their proliferation. The medium has been shown to be suitable for transporting Haemophilus Influentiae, streptococcus Pyogenes, Corynebacterium Diptheriae, Enterobacteria and Bacteria of the respiratory tract as well. Bacteria can survive up to 72 hours (resistant species) but it is better to make analysis as soon as possible

FORMULA (grammi per litro)

| | |
|------------------------------|------|
| SodiumThyoglicollate..... | 0,90 |
| Sodium glycerophosphate..... | 10 |
| Calcium Chloride..... | 0,10 |
| Agar bios..... | 4 |
| pH = 7.2 ± 0.2 | |

FORMULA (grams per litre)

| | |
|------------------------------|------|
| SodiumThyoglicollate..... | 0,90 |
| Sodium glycerophosphate..... | 10 |
| Calcium Chloride..... | 0,10 |
| Agar bios..... | 4 |
| pH = 7.2 ± 0.2 | |

| PRODOTTO / PRODUCT | CODICE / CODE | CONFEZIONE / PACKAGING |
|---|---------------|------------------------|
| Tampone in ps viscosa Con terreno stuart | 1414000 | 150 x 6 |
| | | |
| | | |

BIBLIOGRAPHY

Stuart, R.D. (1954), The problem of transport of specimens for culture of Gonococci. Can. J. Publ. Health, 45, 73-83.