

DUO PLATE Agar CIN- Selectivo para Yersinia/ Agar SS

USOS: Medios selectivos para el aislamiento de *Salmonella*, *Shigella* y *Yersinia*

PRESENTACION: Placas Dobles de 10 cm diametro

Agar SS

Agar especialmente formulado para el cultivo de deposiciones , hisopados rectales y alimentos en la búsqueda de *E.coli* , *Salmonellas* y *Shigellas*. El agregado de verde brillante ,bilis de buey y alta concentraciones de tiosulfato inhiben la flora acompañante. La producción de sulfuros es visualizada por el tiosulfato y los iones fierro presentes. Aspecto de las colonias:

Salmonella y *shigellas*: traslúcidas ,incoloras.

Proteus: traslúcidas con centro negro.

Escherichia coli: rosadas a rojas.

Enterobacter aerogenes: grandes, opacas, cre-
mosas a mucoides.

Medio CIN para *Yersinia*

En este medio el desarrollo de *Yersinia* es promovido por la presencia de piruvato de sodio y la base nutritiva de superior calidad. La flora acompañante es inhibida en gran medida por la mezcla antibiótica que contiene la mezcla de inhibidores., además del cristal violeta y el de-soxicolato de sodio.

Yersinia degrada el manitol presente en el medio hasta formar ácido . Las colonias de *yersinia* aparecen como "ojos de buey" rojas oscuras con un halo transparente. El tamaño de las colonias variará considerablemente de acuerdo al número del serotipo de dicha colonia, pero generalmente son pequeñas , menores a 2mm.



Preparado según especificaciones del fabricante y según norma ISO/TS11133-1:2000

CONTROL DE CALIDAD según especificaciones del estándar ISO/TS 11133-2:2003

Incubación : 24 hrs. a 35°C en aerobiosis.

Conservación: De 8 a 12 °C hasta la fecha de vencimiento,

No congelar.