

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 pro-
movido 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 me-
dio hasta formar ácido . Las colonias de yersinia
aparecen como "ojos de buey" rojas oscuras
con un halo transparente. El tamaño de las colo-
nias variará considerablemente de acuerdo al
número del serotipo de dicha colonia, pero ge-
neralmente 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.