



Tecnología Biológica de Diagnóstico

EMPRESA CON CERTIFICACIÓN ISO  
9001:2000

"Elaboración , Comercialización , y Distribución de Re-  
activos y Productos Biológicos de Diagnóstico

## DUO PLATE Agar Mac Conkey / Agar SS

USOS: Detección e identificación presuntiva de patógenos en coprocultivos

PRESENTACION: Duo-Plate KS Placas dobles de 10 cm de diametro

### Agar Mac Conkey

Agar selectivo para el aislamiento de *Salmonellas Shighellas* y , bacterias coliformes. La adición al agar de sales biliares y cristal violeta inhibe el crecimiento de bacterias Gram-positivas .La lactosa y el rojo neutro como indicador proveen la identificación entre cepas fermentadoras y no fermentadoras de la lactosa:

*E.coli* -colonias rojas medio rojo.

*Salmonellas* -col.incoloras -med.amarillo

*Shighellas* -col.incoloras -med. amarillo

### Agar SS

Agar especialmente formulado para el cultivo de deposiciones , hisopados rectales y alimentos en la búsqueda de *E.coli* , *Salmonellas* y *S-highellas*. 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 *shighellas*: traslúcidas ,incoloras.

*Proteus*: traslúcidas con centro negro.

*Escherichia coli*: rosadas a rojas.

*Enterobacter aerogenes*: grandes, opacas, cremosas a mucoides.



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.**