



EMPRESA CON CERTIFICACIÓN ISO
9001:2000

Tecnología Biológica de Diagnóstico

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

Aga EYA /Egg Yolk Agar / Agar Mc Clung Toabe

USOS: Aislamiento e identificación de *Clostridium* .

PRESENTACION: .Placas de 10 cm. de diámetro

El medio E.Y.A. está especialmente formulado para el aislamiento y diferenciación presuntiva de *Clostridium perfringens*, basado en la precipitación de la lecitina y la reducción de sulfitos . La base de este medio es el Agar MacClung Toabe , adicionado de un enriquecimiento de yema de huevo . Este medio también debe ser empleado en caso de obtención de desarrollo de cualquier tipo de bacilo gram positivo anaerobio y/o cocáceas gram positivas anaerobias en medios líquidos, ya que en estos medios la morfología de las colonias y los microorganismos puede variar.

El desarrollo del *Clostridium perfringens* en el medio E.Y.A. se identifica por colonias oscuras por reducción del sulfito ; con brillo oleoso en superficie por actividad de lipasa y con un halo de precipitado insoluble blanquizco por la actividad de la lecitinasa.

Las colonias de *Clostridium perfringens* se desarrollan de 24 a 48 hrs de incubación en jarra anaeróbica y temperaturas de 35°C.



cepas control	Nº ATCC	recuperación	desarrollo	halo lecitinasa
<i>Clostridium perfringens</i>	12019	mayor 70%	bueno a excelente	positivo 2 a 5 mm
<i>Clostridium perfringens</i>	12924	mayor 70%	bueno a excelente	positivo 2 a 5 mm
<i>Staphylococcus aureus</i>	25923	limitado	bueno en O2	positivo 2 a 5 mm
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	12228	limitado	bueno en O2	negativo
<i>Bacillus subtilis</i>	6633	mayor del 70%	bueno	negativo

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

CONTROL DE CALIDAD segun especificaciones del standar ISO/TS 11133-2:2003

Incubación : 24 a 48 hrs. a 35°C en anaerobiosis.

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

No congelar.