Referencia: PA0082 **Ficha Técnica**

Producto: **COLOREX® s. RAMBACH® Agar**

Especificación

Medio diferencial para identificacion de *Salmonella* no typhi

Presentación

	Encajado	Caducidad	Almacenamiento
20 Placas 90 mm con: 22 ± 2 ml	1 caja con 2 paquetes de 10 placas, envueltas por doble bolsa de celofán.	3 meses	2-14ºC

Composición

Composition(g/l):
Peptonas + extracto de levadura.....8.0
Mezcla cromogénica selectiva.....2.7
Agar opaco..... 20.0
Propilen-glicol..... 10.0 ml

Descripción/Técnica

Recopilar, diluir y preparar muestras y volúmenes según sea necesario de acuerdo a las especificaciones, directivas, reglamentos oficiales estándar y / o resultados esperados, así como para los caldos de enriquecimiento previamente incubados.

Inocular las placas por aislamiento en estría o por el método de siembra en espiral. Incubar las placas boca abajo aeróbicamente a 35 -37 º C durante 24 - 48 horas (pueden utilizarse tiempos o temperaturas de incubación distintas, según las muestras o métodos estanderizados)

Después de la incubación, enumerar
- Colonias de color rojo, debido a la hidrólisis de propilenglicol
- Colinas de color azulado debido a la actividad ß-galactosidasa de coliformes

Cada laboratorio debe evaluar los resultados de acuerdo a sus especificaciones. Presuntos aislamientos de *Salmonella sp.* o coliformes debe ser confirmada con ensayos adicionales microbiológicos y bioquímicos.

Control de Calidad

Control Físico/Químico

Color : Rosa pH: 7,2 ± 0,2 a 25ºC

Control de Fertilidad

Siembra en Espiral con 10-100* UFC para Productividad o con 1000-10000 UFC para Selectividad

Aerobiosis. Incubación a 37ºC, lectura a las 24-48 horas

Microorganismo	Desarrollo
Salmonella enterica ATCC 13076	Bueno - Rojizo
Escherichia coli ATCC 25922	Colonias azules o violetas
Proteus mirabilis ATCC 43071	Inhibición parcial - colonias incoloras
Salmonella typhimurium ATCC 14028	Bueno - Rojizo

Control de Esterilidad

Incubación 48 horas a 30-35ºC y 48 horas a 20-25ºC: SIN CRECIMIENTO
Verificación a 7 días tras incubación en las mismas condiciones

Bibliografia

RAMBACH,A. New Plate Medium for facilitated Differentiation of Salmonella sp from Proteus sp and other enteric bacteria. Appl. Environm, Microbiology, 56;301-303 (1990).