



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	Agar Selectivo Anaerobio KV Schaedler con Sangre de caballo Lisada
Código del Producto	PO5020A

Forma del Producto	Placa preparada
Almacenamiento	6 – 12° C
Volumen	17g ± 5 %
Presentación	10 placas envueltas en plástico
pH	7,6 ± 0,2
Color	Bermellón / cobre perla, transparente
Periodo de validez	10 semanas
Uso Propuesto	Medio selectivo muy nutritivo para el crecimiento y el aislamiento selectivo de las bacterias anaerobias gramnegativas, en especial especies de <i>Bacteroides</i> y <i>Prevotella</i> . Sólo para uso profesional.

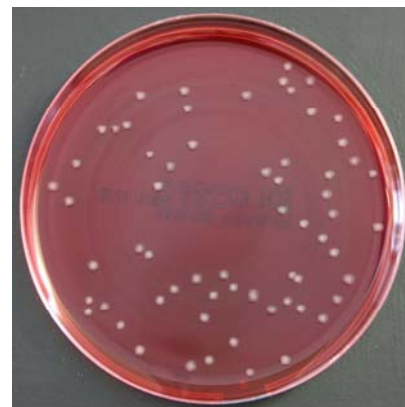
Formulación típica	gramos por litro
Caldo triptona soja	10,0
Peptona especial	5,0
Extracto de levadura	5,0
Glucosa	5,0
Cloruro sódico	4,0
HCl de cisteína	0,4
Tampón Tris	0,75
Hemina	0,01
Vitamina K1	0,002
Vitamina K3	0,0005
Kanamicina	0,1
Vancomicina	0,0075
Agar	13,5
Sangre de caballo lisada	50,0 ml

Técnica	Depende de los diferentes métodos. Para más información véase Oxoid CM437 / SR169.
---------	---

Control de Calidad

- Control de las características generales, etiquetado e impresión
- Control de esterilidad
≥ 72 h @ 25 ± 1° C, aerobio
≥ 72 h @ 36 ± 1° C, aerobio
- Control biológico
Densidad del inóculo para productividad: 10 – 100 ufc
Densidad del inóculo para selectividad: 10⁴ – 10⁵ ufc

Condiciones de incubación: 40 – 48 h @ 36 ± 1° C, anaerobias



Bacteroides fragilis ATCC 25285

Cepa de Control	Crecimiento
<i>Bacteroides fragilis</i> ATCC 25285 <i>Clostridium perfringens</i> ATCC 13124 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	2 – 3 mm, colonias brillantes de color crema. Inhibición completa (≤ 10 ufc). Inhibición completa (≤ 10 ufc).