

## Agar SPS diferencial para clostridios placa 10 cm

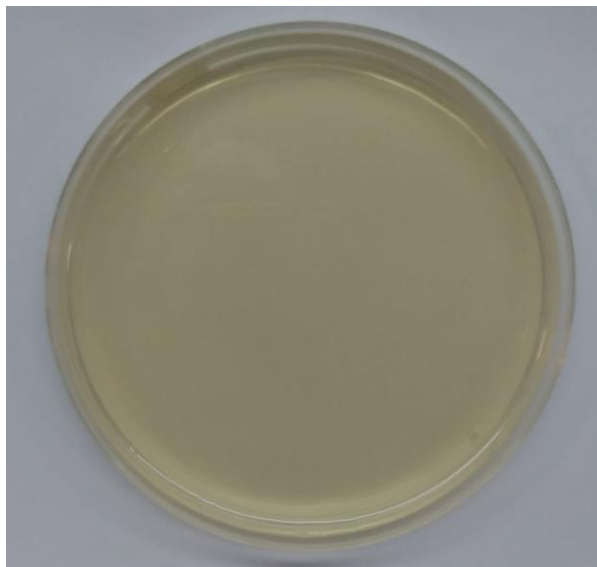
**Código de referencia:** 638094

**Presentación:**

Medio de cultivo listo para su uso, paquetes de 10 unidades de placas de 10 cm diámetro.

**Descripción:**

El Agar Sulfito Polimixina Sulfadiazina es un agar selectivo propuesto por Angelotti *et al.* (1962) para la enumeración y aislamiento de *Clostridium perfringens* y *botulinum* en muestras de alimentos. Contiene un amplio espectro de nutrientes. Las colonias de clostridios se ven negras ya que se reduce el sulfito y en presencia de hierro reacciona. Polimixina y sulfadiazina inhiben el crecimiento de otros microorganismos que también reducen sulfito.



**Composición (g / l):**

Peptona de caseína	15,0
Extracto de levadura	10,0
Citrato de hierro (III)	0,5
Sulfito sódico	0,5
Sulfato de polimixina B	0,01
Sulfadiazina sódica	0,12
Agar bacteriológico	13,9

pH final del medio de cultivo listo para su uso:  
7,0 ± 0,2.

**Preparado:**

Según especificaciones del fabricante y según norma ISO 11133:2014.

**Conservación:**

Conservar en un lugar fresco y seco de 8 a 12°C hasta la fecha de vencimiento. No congelar.

**Control de calidad:**

Resultados esperados de 24-48 horas a 35 °C de incubación.

Cepa control	ATCC	Desarrollo
<i>Clostridium perfringens</i>	10543	buen crecimiento; colonias de color negro
<i>Clostridium perfringens</i>	13124	buen crecimiento; colonias de color negro
<i>Clostridium sporogenes</i>	11437	buen crecimiento; colonias de color negro
<i>Escherichia coli</i>	25922	Inhibido
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	27853	Inhibido

**Control de Esterilidad:**

No hubo desarrollo a 72 horas de incubación.