

Agar SPS diferencial para clostridios placa 10 cm

638094 Caja con 10 unidades de placas con medio de cultivo listo para su uso.

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 a hierro reacciona. Polimixina y sulfadiazina inhiben el crecimiento de otros microorganismos que también reducen sulfito.

Placas desechables de Ø 10 cm aproximado.

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: 7,0 ± 0,2.

Preparado conforme especificaciones del fabricante, norma ISO 9001:2015, ISO 13485:2016 y según ISO 11133:2014.

Conservar en un lugar fresco y seco de 8 a 12°C hasta la fecha de vencimiento. Durante el transporte (72 hrs), conservar fresco de 5 a 25 °C.

Control de calidad según especificaciones del Standard ISO 11133:2014.

Resultados esperados desde 24 a 48 horas de incubación a 35 ± 2 °C aeróbica.

Funcionalidad cualitativa

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 hasta las 48 horas de incubación

