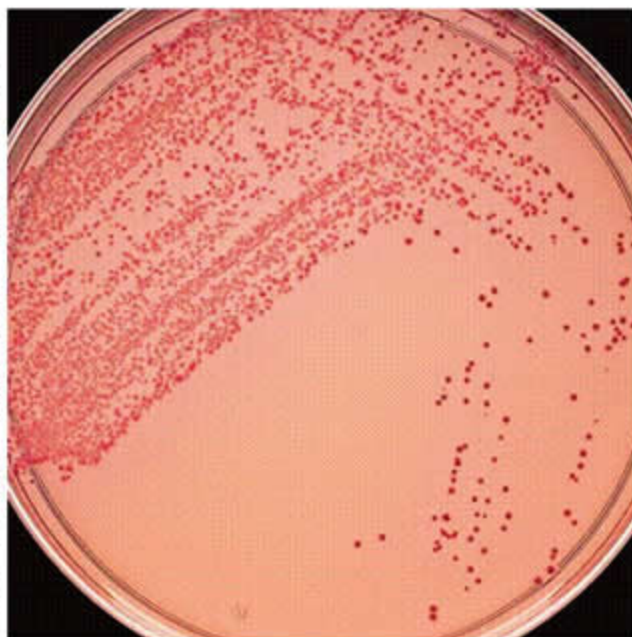


Medio CIN

Medio Selectivo para desarrollo de *Yersinia*

Este medio fue propuesto por Schiemann (1977) para el cultivo selectivo de *Yersinia* especialmente la *Y. Enterocolítica* y la *pseudotuberculosis* de muestras clínicas y de alimentos y agua. Este medio cumple con las recomendaciones del APHA (American Pharmacopeiae XV) para el exámen de muestras clínicas y de alimentos.

El desarrollo de *Yersinia* es promovido por la presencia de piruvato de sodio y la base nutritiva de superior calidad . La flora acompañante es inhibida en gran medida por la mezcla de antibióticos, el cristal violeta y el desoxicolato . *Yersinia* degrada el manitol presente en el medio hasta formar ácido. Las colonias de *Yersinia* aparecen como 'ojos de buey' , rojas oscuras con un halo transparente , el tamaño de las colonias variará considerablemente de acuerdo al número del serotipo de dicha colonia, pero generalmente son pequeñas, menores de 2 mm.



cepas control	ATCC	desarrollo		bacitracina	
<i>Yersinia enterocolitica</i>	9610	bueno		O	
<i>Yersinia enterocolitica</i>	35669	bueno		positiva	
<i>Escherichia coli</i>	25922	nulo		negativa	
<i>Salmonella tiphymurium</i>	14028	nulo		O	
<i>Enterobacter cloacae</i>	13047	escaso/nulo			

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 hrs. a 35°C en aerobiosis.

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

No congelar.