

## Agar VRBD (Violet red Bile Dextrose) según Mossel

USOS: Medio selectivo para aislar y enumerar enterobacteriáceas de muestras de alimentos. Recomendado por COMPF , ISO.

PRESENTACION: Placas de 10 cm de diámetro

Este medio cumple con las recomendaciones de ISO (1977) , German Minister of Health ( 1967) , European Pharmacopeia II

Medio selectivo para el cultivo y enumeración de Enterobacteriáceas en muestras de alimentos.

El cristal violeta y las sales biliares inhiben la flora acompañante. La degradación de la glucosa se acompaña por la producción de ácido, que se reconoce por el cambio de color a rojo y por las zonas de precipitado de sales biliares alrededor de las colonias. Todas las enterobacteriáceas son detectables por este mecanismo.



Cepas control	ATCC	Desarrollo	% Recuperac.	Color colonia	Precipitado
<i>E.coli</i>	11775	Bueno	Mayor del 30%	Roja	Rojo
<i>S.choleraesuis</i>	14028	Bueno	Mayor del 30%	Roja	Rojo
<i>S.sonneii</i>	11060	Bueno	Mayor del 30%	Roja	Rojo
<i>Y.enterocolitica</i>	23715	Bueno	Mayor del 30%	Roja	Rojo
<i>S.aureus</i>	6538	inhibido	Menor del 0,01%	Incolora	negativo

**Preparado según especificaciones del fabricante y según norma ISO/TS11133-1:2000**

**CONTROL DE CALIDAD según 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.**