

HOJA TÉCNICA

BILIS DE BUEY

DESCRIPCIÓN

Producto deshidratado y purificado que se utiliza como agente inhibitorio selectivo en diversos medios de cultivo, por ejemplo: Verde Brillante Bilis 2% Caldo, Bilis Esculina Agar, T.C.B.S. Medio y Mac Conkey Caldo, entre otros. Para su uso comercial, la bilis se obtiene del procesamiento de bilis vacuno, que posteriormente se somete a procedimientos de deshidratación a baja temperatura hasta conseguir el producto final en polvo. El proceso al cual ha sido sometido asegura un producto uniforme, y una solución al 8 - 10 % es equivalente a la bilis fresca.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

	ESPECIFICACIONES
Color	Verde amarillento
Humedad	Máximo 6.0%
Solubilidad (2% solution)	Claro sin sedimentos, sin grasa y sin partículas en las superficie.
pH (Solución al 2%)	6.0 - 8.5
Ácido Cólico	Mínimo 45%

CONTROL HIGIÉNICO

MICROORGANISMOS	CRECIMIENTO
Bacterias aerobias	< 5000 UFC/g
Hongos y levaduras	< 100 UFC/g
Coliformes	Negativo
Salmonella	Negativo