



EMPRESA CON CERTIFICACIÓN ISO
9001:2000

"Elaboración, Comercialización, y Distribución de Re-
activos y Productos Biológicos de Diagnóstico"

Microbiología enológica

Método de filtración por membrana removible en placas de Agar Brettanomyces

Método de filtración por membrana removible en placas de A. Brettanomy- ces

Sistema de cultivo de muestras micro-
biológicas, en el cual se provee un
medio que permite: cultivar, enumerar
e identificar *Dekkara Bruxellensis*
existentes en muestras de vinos o
mostos.

Toma de la muestra

Lavar cuidadosamente las válvulas
toma muestras, agregar alcohol 70%
y flamear antes de tomar la muestra.
Si se trata de barriles utilizar material
sanitizado correctamente, enjuagar
entre barril y barril para evitar conta-
minaciones.



Dekkara Bruxellensis

TÉCNICA:

- 1.- Se filtran 100 ml de muestra por el embudo desechable con membrana removible.
- 2.- Remover en forma aséptica la membrana desde el embudo (sin el pad) y colocarla suavemente sobre la superficie de la placa conteniendo el agar para *Brettanomyces*; teniendo cuidado de no dejar burbujas entre la membrana y el agar.
- 3.- Incubar de 7 a 10 días a una temperatura entre 30° a 35°C.
- 4.- Para la determinación cuantitativa, contar las colonias que presenten la misma morfología y expresar por UFC/100 ml.

Precaución:

* Las adiciones de sulfuroso inhiben el desarrollo de *brettanomyces* en los vinos pero no las elimina, por lo tanto pueden dar falsos negativos. Por lo cual se recomienda no tomar muestras recién sulfitadas.

PRODUCTOS:

Agar *Brettanomyces*

Formula **1** para **Vinos**

Placas 5 cm. 10 Unid.

Agar *Brettanomyces*

Formula **4** para **Mostos**

Placas 5 cm. 10 Unid.

Embudo LINSAN

FULL FILTER 50 Unid.



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

CONTROL DE CALIDAD según especificaciones del estándar 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.