

Kit Brett Dolmar

CÁNULA BRETT > Toma muestra de vino de barricas.

WOOD SEEKER® > Toma de muestra de roble de barricas semi-automático.

SNIFF BRETT® > Medio de cultivo líquido específico para Brettanomyces.

CULTIVO BRETT® > Medio de cultivo sólido específico para Brettanomyces.

KIT ENODEFACTO® BRETT > 6 moléculas.

1. Toma de muestra

CÁNULA BRETT

Permite de forma aséptica tomar muestra de vino de la parte inferior de las barricas, justo en la zona situada por encima de las liás, lugar donde se localizan la gran parte de las Brettanomyces.

Este tipo de muestreo permite recoger la muestra sin la necesidad de homogeneizar la barrica, evitando de esta forma favorecer la contaminación total del vino así como una oxigenación que también favorecería su crecimiento.



WOOD SEEKER®

Es la herramienta indispensable para el control del desarrollo de Brettanomyces en las barricas, así como de los compuestos volátiles generados por contaminaciones.

Hasta ahora los medios de cultivo existentes en el mercado y la toma de muestra no nos daban una fiabilidad en dicho control, obteniéndose en la mayoría de los casos resultados negativos incluso en barricas muy contaminadas.

WOOD SEEKE es la solución final que facilita la operación de extracción controlada de madera del interior de las barricas.

Gracias a la unión de **WOOD SEEKE** y **SNIFF BREW** ya podemos conocer la existencia de Brettanomyces en las barricas, siendo un perfecto instrumento para validar nuestro sistema de lavado e higienización de las mismas.

2. Medios de Cultivo

SNIFF BRETT®

Medio de cultivo líquido específico para las cepas de Brettanomyces capaces de producir etilfenoles, interesante por su bajo coste y su simplicidad, permite estimar el nivel de contaminación, sin la necesidad de un laboratorio microbiológico.

La rápida respuesta, de tan sólo 2-3 días si la contaminación es fuerte, frente a los 6-10 días de métodos convencionales, así como la simplicidad y la especificidad del medio hacen del **SNIFF BRETT®** una herramienta indispensable en el control de Brettanomyces.

SNIFF BRETT® al tratarse de un medio líquido, posibilita la medición de la población no sólo en vinos sino también en muestras de madera (**WOOD SEEKER®**) de barricas y toneles, e incluso en la medición de la contaminación de superficies como las embotelladoras tomando las muestras mediante hisopos.

CULTIVO BRETT®, medio de cultivo sólido clásico particularmente adaptado para el control de microbiología de embotellado.



3. Prácticas en la determinación de fenoles

KIT ENODEFACTOS BRETT

Kit didáctico de reconocimiento sensorial de los principales defectos asociados a Brettanomyces.

Compuesto de moléculas responsables de los aromas con descriptor: cuero, animal, cuadra, tinta) preparadas para contaminar vinos a distintas concentraciones con el objeto de formar en el reconocimiento de estos aromas, primer paso imprescindible para el control; pueden utilizarse también como evaluación comparativa del o de los causantes de defectos en un vino problema.

