

KIT DE DETECCIÓN LACASA

DETECCIÓN DE LA ACTIVIDAD LACASA EN UVAS, MOSTOS Y VINOS

CARACTERÍSTICAS

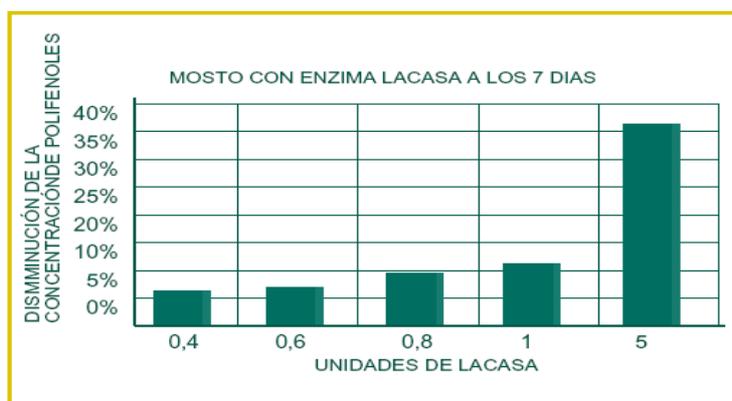
Tests para detectar la actividad lacasa que pueden ser utilizados en presencia de SO₂ y de ácido ascórbico.

APLICACIONES

Kit para la evaluación de la presencia de Botrytis cinerea y para la determinación de la presencia de lacasa:

- Detección rápida de mostos contaminados durante las vendimias.
- Medición del riesgo de oxidación (escala) y puesta en práctica de medidas correctivas (adición de taninos, sulfitado...).

Cuadro 1: efecto de la actividad enzimática lacasa (U.I.) sobre el contenido de taninos de la muestra



UTILIZACIÓN

Para muestras con contenido por debajo de 0,2 unidades/lacasa, esperar 10 minutos para observar si la muestra está completamente libre de lacasa. Si pasados 10 minutos no hay indicio de coloración, no hay presencia de lacasa.

PRESENTACIÓN

Kit de 25 tests. Fabricado en la Comunidad Europea.

CONDICIONES DE CONSERVACIÓN

Mantener en un lugar seco y al abrigo de la luz (20-25°C).

Período de validez: ver etiqueta de cada reactivo.



BENEFICIOS Y VENTAJAS

El test funciona perfectamente en presencia de SO₂ libre.

Umbral de detección bajo: 0,2 unidades lacasa (unidades internacionales UI).

Este test puede servir para determinar la cantidad de taninos enológicos que deben ser añadidos para evitar la oxidación del vino.



MÉTODO – PROTOCOLO:

1. Llenar la jeringuilla de mosto/vino hasta completar su volumen.
2. Dejar decantar durante 2 minutos. Transcurrido este tiempo, se presiona el émbolo hasta obtener 5 ml. Ponerlo en el tubo graduado facilitado con el kit.
3. Añadir 0,5 ml de disolución A.
4. Añadir 5 ml de disolución B.
5. Mezclar la solución y dejar actuar durante 3 minutos.
6. Añadir 0,5 ml de la disolución C.
7. Comparar el resultado con la escala de color suministrada una vez transcurridos 30 segundos de reacción. Tiempos superiores originan tonalidades más intensas.

PATRON DE LACASA:

El kit contiene un patrón de Lacasa, que corresponde con la medida de 0,6 en la escala de color. Para su correcto empleo, poner el volumen del patrón en el vaso de precipitados facilitado con el kit y seguir las instrucciones del protocolo a partir del punto 3.

UTILIZACIÓN

Para muestras con contenido por debajo de 0,2 unidades/lacasa, esperar 10 minutos para observar si la muestra está completamente libre de lacasa. Si pasados 10 minutos no hay indicio de coloración, no hay presencia de lacasa.

PRESENTACIÓN

Kit de 25 tests. Fabricado en la Comunidad Europea.

CONDICIONES DE CONSERVACIÓN

Mantener en un lugar seco y al abrigo de la luz (20-25°C).

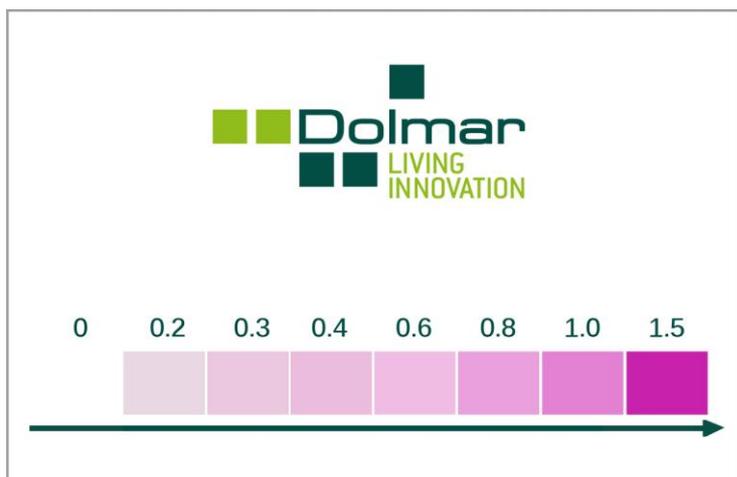
Período de validez: ver etiqueta de cada reactivo.



DETECCIÓN

El test está preparado para determinar concentraciones de lacasa inferiores a 0,2 unidades/lacasa.

El test está preparado para evitar los errores derivados de la adición de sulfito.



UTILIZACIÓN

Para muestras con contenido por debajo de 0,2 unidades/lacasa, esperar 10 minutos para observar si la muestra está completamente libre de lacasa. Si pasados 10 minutos no hay indicio de coloración, no hay presencia de lacasa.

PRESENTACIÓN

Kit de 25 tests. Fabricado en la Comunidad Europea.

CONDICIONES DE CONSERVACIÓN

Mantener en un lugar seco y al abrigo de la luz (20-25°C).

Período de validez: ver etiqueta de cada reactivo.

AUMENTA EL RIESGO DE OXIDACIÓN



Las indicaciones anteriormente expuestas corresponden a nuestros conocimientos actuales. Se facilitan sin compromiso ni garantía por nuestra parte en la medida que su utilización queda fuera de nuestro control. Estas informaciones no liberan al usuario del cumplimiento de la legislación y medidas de seguridad vigentes.

