Detección de Brettanomyces en vinos mediante medios selectivos asociados a HPLC/PDA

Información de contacto

Dirección: Principales:

- JOSE ANTONIO SUAREZ LEPE

joseantonio.suarez.lepe@upm.es

- SANTIAGO BENITO SAEZ

santiago.benito@upm.es

- ANTONIO DIONISIO MORATA BARRADO

antonio.morata@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

[Enología, Enotecnia y Biotecnología Enológica](#)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=175&id_archivo=397&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

Consiste en el empleo de medios selectivo-diferenciales para favorecer el crecimiento de levaduras de los géneros Brettanomyces/Dekkera, asociado al seguimiento de la degradación de ácido p-cumárico y generación de 4-etilfenol (defecto olfativo) mediante análisis instrumental HPLC/PDA/MS y estimación o cuantificación de la población existente y actividad enzimática vinilfenolreductasa potencial mediante un modelo de regresión estadístico. Esta técnica es aplicable a cualquier fase de una industria enológica y otros tipos de industrias de bebidas.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P200702790

Número de publicación

ES2311425

Fecha de presentación

24/10/2007

Fecha de concesión

01/03/2010