



Beerzym® Brilliance

Enzima para la degradación de proteínas en la cerveza a base de malta y la mejora de la filtrabilidad

Descripción del producto

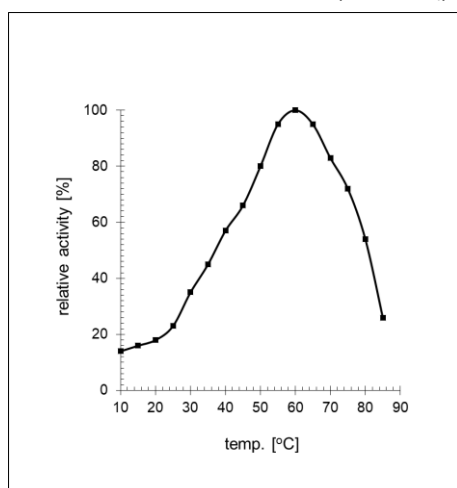
Beerzym® Brilliance es una enzima líquida especial que se utiliza en la producción de cerveza para degradar las proteínas y mejorar la filtrabilidad. La actividad enzimática representa una proteasa y una β -glucanasa especial (EC. 3.4.xx.xx) que se obtiene mediante una cepa de producción seleccionada de forma clásica y no modificada genéticamente.

Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> • Reducción de proteínas en fermentación y crianza • Aumento de NFA y fermentación más rápida • Puede usarse en cervezas a base de malta • Dosificación económica • Mejora la filtrabilidad
----------	---

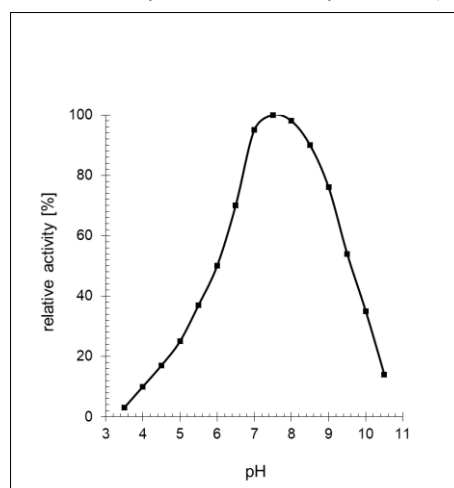
Nuestra recomendación: Por favor, haga pruebas preliminares a escala de laboratorio para ver la influencia (calidad) en la cerveza final.

Siga todas las normas y reglamentos federales, estatales y locales cuando aplique Beerzym® Brilliance.

Gráfica. 1: Influencia de la Tª en la actividad protésica (pH 6.0)



Gráfica. 2: Influencia del pH en la actividad proteásica (40 °C)



Dosificación

	g/hL mosto o cerveza
Dosis	1 - 15
Recomendación	Las cantidades de dosificación indicadas se refieren a un tiempo de exposición de al menos 7 - 10 días, es decir, la degradación de proteínas objetivo y la mejora claramente medible de la filtrabilidad deberían haberse alcanzado. En caso de desviaciones de las condiciones estándar (malts diferentes), puede ser necesaria una dosificación diferente.

Almacenamiento

Beerzym® Brilliance tiene una vida útil de hasta 24 meses si se almacena a temperatura óptima (0 - 10 °C). Las temperaturas de almacenamiento más elevadas acortarán la vida útil o reducirán la actividad de la proteasa. Evite temperaturas superiores a 25 °C. Cerrar herméticamente los envases abiertos y utilizar lo antes posible.



Erbslöh España, S.L. • Mártires, 2 • 50003 Zaragoza, España
Tel./fax: 937 912 760 • info@erbsloeh.es • www.erbsloeh.es

Progress is our future

Las recomendaciones de aplicación que aquí se dan describen el uso previsto del producto como coadyuvante de elaboración o aditivo en el marco de una buena práctica de fabricación. Sólo esta aplicación puede conducir a una seguridad alimentaria del producto final. No obstante, tenga en cuenta lo siguiente: Nuestros prospectos técnicos de productos se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Deben considerarse únicamente como información general sobre nuestros productos. Debido a los imponderables del tratamiento de productos naturales y al posible tratamiento previo no podemos aceptar ninguna responsabilidad. El cumplimiento de todas las leyes y reglamentos nacionales para el uso de nuestros productos debe ser garantizado por cada usuario. Por lo tanto, todos los datos se facilitan sin garantía alguna. Toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso. Se aplican nuestras condiciones generales de contratación, consulte www.erbsloeh.com.
Versión 001 - 03/2023 ME - impreso 03.03.2023