

abv Glucanase Premier (GPR511)

Описание

abv Glucanase Premier е бета-глюканазен/целулазен ензим за хранителната промишленост и е продукт на ферментация на класически селектиран щам от *Trichoderma longibrachiatum*. Щамът не е генномодифициран.

Преимущества

abv Glucanase Premier осигурява постоянен източник на необходимата бета-глюканаза и значително намалява проблемите при изцеждането и филтрирането на пивната мъст, породени от бетаглюканите и комплексите пентосаназа в зависимост от разликите в качеството на реколтата.

abv Glucanase Premier също така намалява риска от мътнеж в пивото, причинен от бета-глюканите и подобрява филтрируемостта на пивото.

Препоръчителни дозировки

Във варката : 200-400 мл/тон мливо
Пиво: 0.1 - 0.3 мл/хектолитър

Приложение

В пивоварството, в производството на натурални сокове, вино или спирт.

Активност

Бета-глюканаза: 15000 - 18500 U/g
Ксиланаза: >2500 U/g
Хемицелулаза: >50000/g

Свойства

Външен вид: кехлибарена течност
Специфична плътност: 1.15 - 1.25 g/ml
Цветът може да варира в различните партиди.

Микробиология:

TVC	<50000/g
Колиформи	<30/g
E.coli	Няма/g
Салмонела	Няма/g
Дрожди	<100/g
Микотоксини	отрицателно
Антибиотична активност	отрицателно

Тежки метали (mg/kg):

As	<3
Pb	<5
Cd	<0.5
Hg	<0.5
Тежки метали като Pb	<40

Съответствие със стандартите

abv Glucanase Premier покрива критериите на FAO/WHO Expert Committee on Food Additives (JEFCA) и Food Chemical Codex. При използването и като Материал в процеса под критериите на 21 CFR 101.00 може да се изключи от FDA-изискванията за отбелязване в етикета.

Съхранение

abv Glucanase Premier се доставя в туби 25 кг. Продуктът трябва да се съхранява на сухо и хладно място (макс.10 градуса Целзий) и да се пази от преки слънчеви лъчи. При тези условия активността и се запазва за мин.6 месеца.

Указания за сигурност и безопасност

Избягвайте ненужен контакт с ензима по време на работа. В случай на разливане изплакнете с вода. Допълнителна информация може да намерите в листовката за безопасност.

GMO – статус

abv Glucanase Premier не е произведен от генномодифицирани култури.