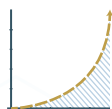




Альфа-амилаза грибная (*Fungal alpha-amylase*)

Расщепляет молекулы крахмала с образованием мальтозы и мальтодекстринов.

Амилоризин – сухой ферментный препарат, получен в результате культивирования селекционированного штамма гриба *Aspergillus oryzae* с последующей очисткой и концентрированием.



Активность

35 000 ед/г
2 500 ед/г



pH

5,0–6,0 – оптимум
3,0–7,5 – раб. диапазон



Срок хранения

12 месяцев



Температура

30–75 °С – оптимум
30–75 °С – раб. область



Упаковка

1 кг, 5 кг – пакет zip-lock
20 кг – бумажный мешок



Условия хранения

хранить при температуре
от -25 °С до 25 °С

ГМО статус

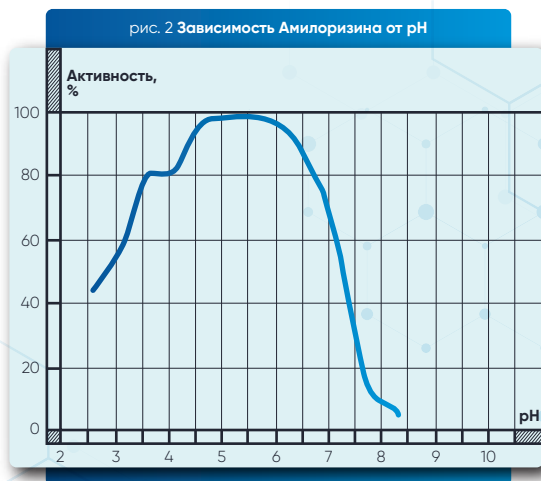
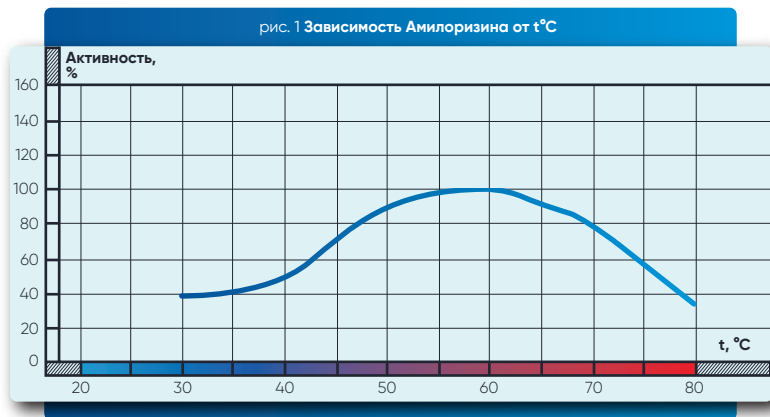
Препарат получен путем культивирования выделенного направленной селекцией природного штамма микроорганизмов без применения технологий геной инженерии.

Дозировка

Зависит от перерабатываемого сырья и технологических параметров процесса.

Характеристика препарата

На рисунках 1 и 2 показано влияние температуры и pH на активность Амилоризина.



Применение

- Увеличение степени сбраживания пивного сусла
- Осахаривание зерновых замесов при производстве спирта из крахмалосодержащего сырья
- Улучшитель хлебобулочных изделий