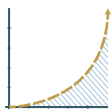




Протеаза бактериальная щелочная (Bacterial protease)

**Ферментный препарат для расщепления белков
с образованием пептидов и аминокислот**

ПРОТОЗИМ – сухой ферментный препарат, получен в результате культивирования селекционированного штамма бактерий *Bacillus licheniformis* с последующей очисткой и концентрированием.



Активность
50 000 ед/г



Температура

55–65 °С – оптимум
25–70 °С – раб. область



pH
6,0–10,0 – оптимум
5,5–11,0 – раб. диапазон



Упаковка

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



Срок хранения
12 месяцев



Условия хранения

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

ГМО статус

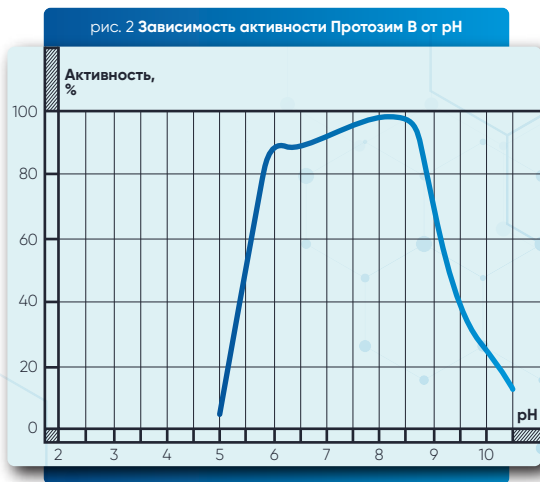
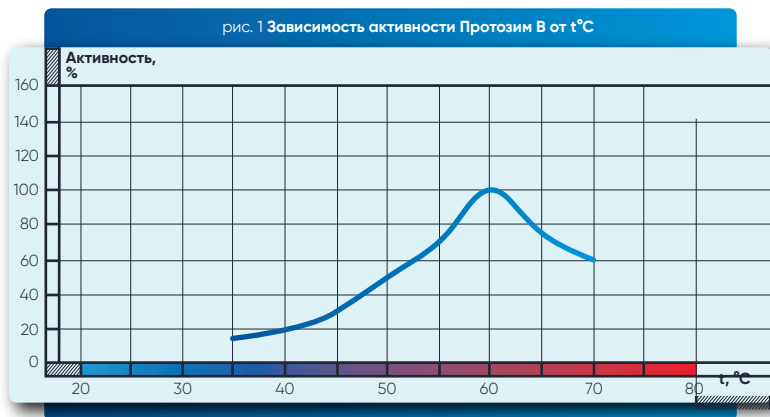
Препарат получен путем культивирования выделенного направленной селекцией природного штамма микроорганизмов без применения технологий генной инженерии.

Дозировка

Зависит от сырья, технологических параметров процесса, таких как температура и время выдержки.

Характеристика препарата

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



Применение

Используется в следующих отраслях:

Хлебопечение – модификация качества клейковины пшеницы при производстве хлеба, печенья, крекера.

Сырделие – улучшение органолептических показателей сыра (ускорение созревания)

Переработка вторсырья – производство гидролизатов, особенно с повышенным содержанием соединительной ткани.

Кожевенная промышленность – обезволаживание шкур.