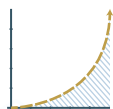




Препарат ферментный Каталаза (Katalase)

Катализирует реакцию разложения перекиси водорода до молекулярного кислорода и воды.

КАТАЛАЗА - жидкий ферментный препарат, получен путём культивирования селекционированного штамма гриба *Aspergillus sp.* с последующей очисткой и концентрированием.



Активность
5 000 ед/мл



pH
5,0–8,0 - оптимум
4,0–8,0 - раб. диапазон



Температура
45–50 °С - оптимум
30–60 °С - раб. область



Упаковка
1 л - бутылка
5 л, 20 л - канистра



Срок хранения
6 месяцев



Условия хранения
хранить при температуре
от 2 °С до 15 °С

ГМО статус

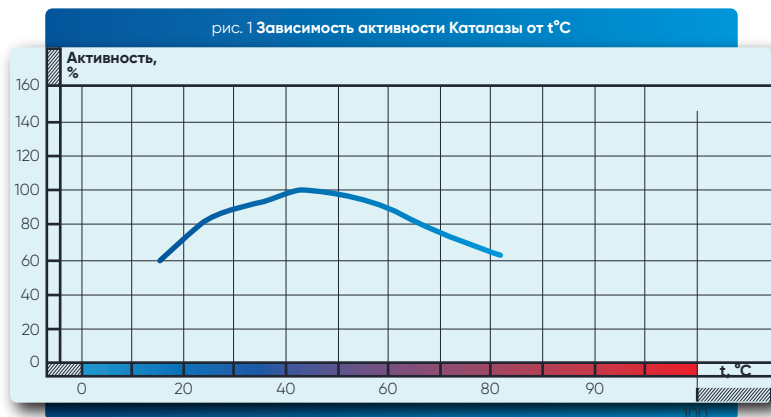
Препарат получен путем культивирования выделенного направленной селекцией природного штамма микроорганизмов без применения технологий геной инженерии.

Дозировка

Зависит от перерабатываемого сырья и технологических параметров процесса.

Характеристика препарата

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



Применение

Применяют в технологиях легкой промышленности, а именно в технологии отбеливания хлопкосодержащих текстильных материалов с использованием пероксида водорода. Используется в пивоварении для холодной стерилизации пива.