БиоПрепарат
торговый дом

КОЛЛАГЕНАЗА

Препарат ферментный Коллагеназа
(Collagenase)

Ферментный препарат для косметических средств.

Коллагеназа - сухой ферментный препарат, получен в результате культивирования селекционированного штамма бактерий *Streptomyces lavendulae* с последующей очисткой и концентрированием.

Активность
2 000 ед/г - порошок

Температура
35-55 °С - оптимум
15-70 °С - раб. область

pH
7,0-9,0 - оптимум
3,0-10,5 - раб. диапазон

Упаковка
100 г, 30 г - пластиковая банка

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 перерабатываемого сырья и технологических параметров процесса.

БиоПрепарат
торговый дом

КОЛЛАГЕНАЗА

Характеристика препарата

Графики 1 и 2, отображают влияние температуры и pH на активность.

рис. 1 **Зависимость активности Коллагеназы от t°C**

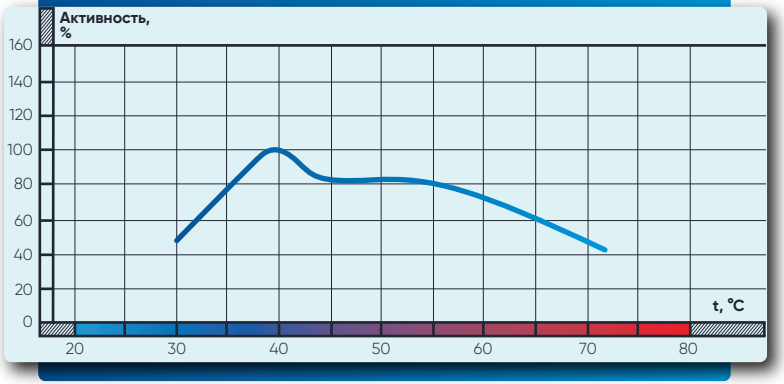
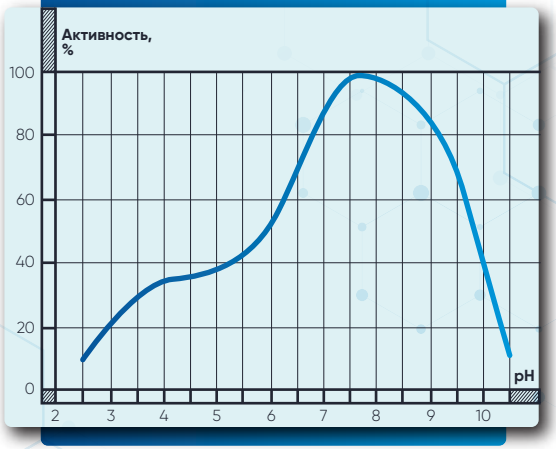


рис. 2 **Зависимость активности Коллагеназы от pH**



Применение

Фермент эффективно применяется для косметологических средств и процедур, удаляет отслаивающиеся частички кожи, разглаживает неровности кожи, огрубелости, мелкие рубцы и шрамы.