

Vulcazym UFC

Гемицеллюлазный фермент для производства сока

Характеристика продукта

Вулказим UFC - это гемицеллюлазный ферментный препарат для улучшения ультрафильтрации или фильтрации при производстве фруктовых соков (яблок, груш, винограда...). Вулказим UFC был разработан для решения следующих проблем: различные молекулы большинства полисахаридов таких как сфера пектинов и амилопектинов крахмала, гемицеллюлозы, целлюлозы вместе с протеином и фенолами экстрагируемые в течение производственного процесса сока. Эти молекулы способны полностью блокировать поры фильтров и мембран ультрафильтрации, сильно снижая проток фильтрованного сока.

*Вулказим UFC это концентрированная гемицеллюлаза произведенная специально подобранными штаммами *Aspergillus Niger*. Продукт содержит различные ферменты такие, как галактоманназа, ксилоглюканаза и глюканаза.*

Упаковка: 25 кг, канистры.

Активность

Вулказим UFC это жидкая гемицеллюлаза со стандартной активностью как минимум 250.000 GMA/г.

Применение

Вулказим UFC способен гидролизовать гемицеллюлазу в осадениях на мембранах, увеличивая этим проток при фильтрации и ультрафильтрации.

Использование

Вулказим UFC легок в применении. Он может быть добавлен при депектинизации после 10-20 кратного разбавления или непосредственно в танк перед ультрафильтрацией.

Рекомендованная дозировка

В процессе депектинизации: 1 – 2 г / 100 л, выдержка 1 час при 50°C. В танк перед ультрафильтрацией: 10-20 г / 100 л.

Хранение

Мы рекомендуем хранить продукт при температуре 4-6 °С для сохранения максимальной активности в течение 1 года.