

Молоко. Оборудование для переработки молока, переработка молока.



Москва, Россия

Установки концентрирования молочных белков и извлечения лактозы из вторичного молочного сырья.

Назначение:

Концентрирование сывороточных белков из творожной и подсырной сыворотки.

Получение молочного сахара (лактозы) из ультрафильтрата подсырной сыворотки.

Комплекс оборудования:

- узел ультрафильтрационного концентрирования сывороточных белков с последующей диафильтрацией (отмыжкой от солей);
- узел сушки белкового концентрата;
- узел концентрирования, деминерализации и сушки молочного сахара (лактозы);
- узел мойки мембран;

В состав молочной сыворотки, которая образуется при производстве сыра и творога, входит альбумин (сывороточный белок) и лактоза (молочный сахар). Эти составляющие являются ценными пищевыми компонентами. Разработана технология концентрирования сывороточных белков и выделения лактозы из творожной и подсырной сыворотки. Технология опробована на ряде молочных заводов.

Применение полученных продуктов:

- 1) Концентрат сывороточных белков- получен методом ультрафильтрации, содержит от 6 до 20% сухих веществ, 4-4, 5% лактозы, а также до 12% белка, применяется в производстве натуральных и плавленых сыров, творожных масс, детских и диетических продуктов. Улучшает консистенцию и вкус плавленых сыров.
- 2) Белковый концентрат- содержит не менее 96% сухих веществ, из которых общий белок составляет не менее 57%, лактоза - 30%. Используется в производстве продуктов детского и диетического питания, в мясных, кондитерских и хлебопекарных изделиях.
- 3) Ультрафильтрат из подсырной сыворотки- содержит лактозу до 5-6%, а также микроэлементы и витамины, используется в производстве пищевых продуктов, кормов, химических веществ, алкогольных напитков группы аперитивов и безалкогольных напитков с различными наполнителями.
- 4) Молочный сахар фармакопейный и рафинированный (сухая лактоза)- используется в производстве медицинских препаратов, заменителей женского молока, а также в пищевой промышленности.

Цена: Договорная

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: --

Самуйлов Алексей

+7 (495) 622-96-67,
AvizInfo.ru

Звонарский пер, д. 5, стр. 2
1/1

Российская Доска Бесплатных Объявлений AvizInfo.ru