

## сыворотка сухая **Снабжение производство ингредиентами**



AvizInfo.ru

Самара, Россия

чень чувствительны к любым экстремальным условиям такие представители нормальной кишечной микрофлоры, как бифидобактерии, играющие важную роль в организме человека. Как следствие угнетения бифидофлоры снижается уровень иммунологической резистентности организма, возникают различные заболевания. Для восстановления и поддержания бифидофлоры разработан ряд продуктов питания медицинских препаратов, содержащих живые активные или высушенные лиофильно бифидобактерии. Однако сложные питательные потребности бифидобактерий обуславливают трудности, возникающие при их культивировании в молоке, а также высокую стоимость селективных питательных сред. В то же время на предприятиях молочной промышленности существует проблема переработки молочного белково-углеводного сырья, которое при определенном воздействии способно приобретать бифидогенные свойства.

В связи с этим большой интерес представляют нетрадиционные методы обработки вторичных продуктов молочной промышленности, повышающие их бифидостимулирующую активность. В данной работе исследовано влияние электроактивной молочной сыворотки на развитие бифидобактерий.

Электроактивацией называют процесс униполярной электрообработки растворов в специальном диафрагменном электролизере, значительно изменяющей их реакционную способность. Изменение свойств растворов обусловлено двумя основными факторами изменением их состава в результате электрохимических реакций на электродах и перехода растворов в метастабильное состояние с избыточной потенциальной энергией. Сыворотка, подвергнутая электрохимической обработке, обогащена лактулозой — известным бифидус-фактором, а так же продуктами гидролиза белкового компонента, которые необходимы бифидобактериям как источник азотного питания.

Объектами исследований были чистые культуры двух штаммов бифидобактерий разных видов - *B. bifidum*—1 и *B. adolescentis* MS—42. Для культивирования использовалась творожная сыворотка, соответствующая требованиям стандарта, очищенная от жира и казеиновой пыли, пастеризованная.

Цена: **55 руб.**

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

ООО ММК ООО ММК

8-963-722-99-33

115230 г.Москва проезд  
Хлебозаводской дом 7  
строение 9 офис 901