

s 2015 0123

Изобретение относится к молочной промышленности, а именно к способу получения молочной кислоты из сброженной сыворотки.

Способ, согласно изобретению, включает электролитическую обработку сброженной сыворотки с титруемой кислотностью 100...200°Т в катодной камере электролизера с ионоселективной мембраной и сетчатым катодом. В анодную камеру электролизера подают раствор гидрокарбоната натрия  $\text{NaHCO}_3$ . Процесс электролиза проводят при рН 4...6 и плотности анодного тока 0,01...0,02 А/см<sup>2</sup>, с выделением молочной кислоты из раствора.

П. формулы: 1

Фиг.: 4