

Изобретение относится к микробиологии и биотехнологии, в частности к способу получения питательной среды для культивирования лактобактерий.

Способ включает приготовление среды, содержащей, на 1 л: пептон - 10 г, цитрат аммония - 2 г, ацетат натрия - 5 г, глюкозу - 20,0 г, кристаллогидрат сульфата марганца - 0,05 г, кристаллогидрат сульфата магния - 0,2 г, цистеин - 0,2 г, агар-агар - 20 г, Твин-80 - 1 мл, автолизат дрожжей - 50 мл, экстракт говяжьей печени - 100 мл, гидролизованное молоко - 500 мл, дистиллированную воду - остальное, с рН 6,2...6,6 и ее стерилизацию. В полученную среду добавляют настой корневищ аира, полученный путем настаивания 4,8...7,0 г измельченного сырья в 200 мл кипящей воды в течение 30 минут с последующей фильтрацией и стерилизацией полученного настоя, который добавляют в количестве 20 мл на один литр питательной среды.

П. формулы: 1