



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012106872/10, 27.02.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 27.02.2012

(43) Дата публикации заявки: 10.09.2013 Бюл. № 25

Адрес для переписки:

355040, Ставропольский край, г.Ставрополь, ул.
Доваторцев, 52а, ОАО "Микролактофлора",
директору

(71) Заявитель(и):

Открытое акционерное общество
"Микролактофлора" (RU)

(72) Автор(ы):

Масленников Андрей Владимирович (RU),
Чаблин Олег Владимирович (RU),
Мясоедов Александр Александрович (RU),
Нестеренко Павел Григорьевич (RU)

(54) СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ БАКТЕРИАЛЬНОГО ПРЕПАРАТА АЦИДОФИЛЬНЫХ КУЛЬТУР**(57) Формула изобретения**

1. Способ приготовления бактериального препарата ацидофильных культур, предусматривающий приготовление питательной среды с внесением биостимулятора и солевой добавки, в качестве которой используют натрий фосфорнокислый двузамещенный, нейтрализацию среды, внесение закваски ацидофильной культуры штамма 12б и поэтапное раскисление в процессе культивирования ацидофильной культуры с установлением заданной величины рН среды, охлаждение, отделение бактериальной массы, смешивание с защитной средой, содержащей сахарозу, желатину и воду, гомогенизацию, розлив, замораживание и сушку, отличающийся тем, что в него дополнительно вносят дрожжевой автолизат, антиэнзимное, подсушивающее, скользкое средство и сироп лактулозы, при этом питательную среду готовят на основе среды питательной сухой для культивирования заквасочной микрофлоры, в которую вносят дрожжевой автолизат, нейтрализацию питательной среды осуществляют 20%-ным раствором едкого натра, а в защитную среду вносят в качестве антиэнзимного средства 0,4% аскорбиновой кислоты, в качестве подсушивающего и скользкого средства, 2,8-3% порошка талька фармакопейного, в качестве биостимулятора - сироп лактулозы.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что питательную среду для глубинного роста ацидофильной культуры штамма 12б готовят на основе сухой питательной среды для термофильных лактобактерий MEDIA TW-50.

A
2
7
8
9
0
1
2
1
0
1
0
2
RU

RU
2
0
1
2
1
0
6
8
7
2
A