



(51) МПК
C12N 1/20 (2006.01)
C12Q 1/04 (2006.01)
C12R 1/225 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2022128202, 31.10.2022

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 31.10.2022

(43) Дата публикации заявки: 02.05.2024 Бюл. № 13

Адрес для переписки:

628408, г. Сургут, ул. Просвещения, 49, кв. 40,
Васильева Екатерина Александровна

(71) Заявитель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"Биотех Югра" (RU)

(72) Автор(ы):

Васильева Екатерина Александровна (RU),
Куяров Александр Васильевич (RU),
Куяров Артем Александрович (RU),
Сайгушева Лидия Александровна (RU),
Клюев Самуил Даниилович (RU)

(54) **Основа питательной среды для направленного селекционирования штаммов лактобацилл по признаку повышения уровня лизоцима в среде культивирования**

(57) **Формула изобретения**

Питательная среда для направленного селекционирования штаммов лактобацилл по признаку повышения уровня лизоцима в среде культивирования, состоящая из стерильной молочной сыворотки (450,0 мл), дистиллированной воды (650,0 мл), водопроводной воды (50,0), питательного агара (25 г) с добавлением тиогликолевой среды (15 г), мальтозы (20,0 г), лимонной кислоты в заданных количествах (рН 6,2-6,4), отличающаяся тем, что дополнительно содержит пептидогликан (1-10 г).