



Питательная среда Люка

Разработана питательная среда Люка.

Питательная среда Люка предназначена для культивирования микроводорослей. Содержит минеральный ионит «Ionsorb™», стабилизированный куриный помет и водопроводную воду в заданном соотношении компонентов. Изобретение позволяет повысить выход биомассы микроводорослей и упростить способ приготовления питательной среды. При помощи питательной среды Люка можно приготовить микроводоросли в значительном количестве для использования их в полупромышленных и промышленных экспериментах и технологиях.

Преимущества среды Люка на основе ионита «Ionsorb™»:

- оптимизация состава питательной среды.
- упрощение технологического процесса приготовления питательной среды.
- сокращение сроков роста и повышение выхода биомассы микроводорослей.
- обладание бактерицидными, фунгицидными и противовирусными свойствами.
- снижение себестоимости состава и процесса приготовления.

ПРАВОВАЯ ЗАЩИЩЕННОСТЬ

Разработка защищена патентами РФ №2556126

Текущая стадия развития: Технологии прошли опытно-промышленные испытания в России.

Директор: д-р биол. наук, Дёгтева Светлана Владимировна
Зав. лабораторией биохимии и биотехнологии: д-р биол. наук,
профессор Володин Владимир Витальевич
Старший научный сотрудник: канд. биол. наук Щемелинина Татьяна Николаевна
Институт биологии Коми НЦ УрО РАН Россия, 167982, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 28

Телефон (канцелярия): (8212) 24-11-19
сот. +7 906 879 27 09

Факс: (8212) 24-01-63

E-mail: directorat@ib.komisc.ru

Сайт: <https://ib.komisc.ru>