

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2010142003/10, 24.02.2009

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
14.03.2008 ЕР 08152765.7

(43) Дата публикации заявки: 20.04.2012 Бюл. № 11

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 14.10.2010(86) Заявка РСТ:
ЕР 2009/052166 (24.02.2009)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2009/112361 (17.09.2009)Адрес для переписки:
109012, Москва, ул. Ильинка, 5/2,
"Союзпатент", И.В. Павлюченко(71) Заявитель(и):
НЕСТЕК С.А. (CH)(72) Автор(ы):
ШПРЕНГЕР Норберт (CH)

A

(54) СИНБИОТИЧЕСКАЯ СМЕСЬ

(57) Формула изобретения

- Препарат, содержащий N-ацетил-лактозамин и/или олигосахарид, включающий N-ацетил-лактозамин, и пробиотический *Lactobacillus* sp.
- Препарат по п.1, в котором олигосахарид, содержащий N-ацетил-лактозамин, представляет собой лакто-N-тетраозу или лакто-N неотетраозу.
- Препарат по п.1 или 2, в котором пробиотический *Lactobacillus* sp представляет собой *Lactobacillus rhamnosus* ATCC 53103, *Lactobacillus rhamnosus* CGMCC 1.3724, *Lactobacillus reuteri* ATCC 55730 или *Lactobacillus reuteri* DSM 17938.
- Питательная композиция, содержащая препарат по любому предшествующему пункту.
- Питательная композиция по п.4, которая представляет собой смесь для младенцев.
- Питательная композиция по п.4 или 5, которая содержит от 0,3 до 4 мас.% препарата по любому из пп.1-3 в расчете на сухую массу.
- Применение препарата по любому из пп.1-3 в производстве питательной композиции или лекарственного средства для предотвращения или лечения патогенных инфекций желудочно-кишечного тракта.
- Применение препарата по любому из пп.1-3 в производстве питательной композиции или лекарственного средства для предотвращения или лечения патогенных инфекций верхних дыхательных путей.
- Применение по п.7 или 8, когда инфекцию вызывают болезнетворные бактерии.

RU 2010142003 A

RU 2010142003 A