

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202090225** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2020.12.30
Дата публикации отчета
2021.04.30

(51) Int. Cl. **A61K 39/095** (2006.01)
C07K 9/00 (2006.01)
C12N 15/75 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
A61P 37/04 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2015.02.27

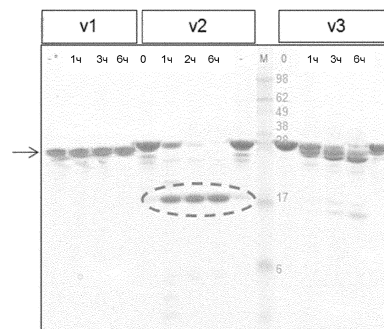
(54) МОДИФИЦИРОВАННЫЕ МЕНИНГОКОККОВЫЕ ПОЛИПЕПТИДЫ fHbp

(31) 14157399.8; 14177566.8
(32) 2014.02.28; 2014.07.17
(33) EP
(62) 201691429; 2015.02.27
(88) 2021.04.30
(71) Заявитель:
**ГЛАКСОСМИТКЛАЙН
БАЙОЛОДЖИКАЛС СА (ВЕ)**

(72) Изобретатель:
**Боттомлей Мэттью, Малито Энрико,
Мартинелли Мануэле, Скарселли
Мария (ИТ)**

(74) Представитель:
**Поликарпов А.В., Соколова М.В.,
Дмитриев А.В., Билык А.В., Черкас
Д.А. (РУ)**

(57) Авторы изобретения идентифицировали остатки в варианте 2 и варианте 3 менингококкового fHbp, которые могут быть модифицированы для увеличения его стабильности.



A3

202090225

202090225

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

202090225

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

A61K 39/095 (2006.01)
C07K 9/00 (2006.01)
C12N 15/75 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
A61P 37/04 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
A61K 39/095, C07K 14/00, 9/00, C12N 15/75, A61P 31/04, 37/04, C12R 1/36

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	WO 2014/030003 A1 (ISIS INNOVATION LIMITED) 27.02.2014	1-14
A	DATABASE UniProt (Online), 22.02.2012, SEQ NO ID: G9I6U8, "SubName: Full = Factor H binding protein variant A93_001";	1-14
A	DATABASE UniProt (Online), 06.03.2013, SEQ NO ID: L0GGE0, "SubName: Full = Factor H binding protein";	1-14
A	WO 2008/079372 A2 (WYETH et al.) 03.07.2008	1-14
A	WO 2009/104097 A2 (NOVARTIS AG et al.) 27.08.2009	1-14
A	WO 2013/033398 A1 (CHILDREN' S HOSPITAL & RESEARCH CENTER OAKLAND) 07.03.2013	1-14
A	SCARSELLI M. et al. Rational Design of a Meningococcal Antigen Inducing Broad Protective Immunity. ScienceTranslationalMedicine, 2011, v.3, n.91, p.91ra62	1-14
A	WO 1999/057280 A1 (CHIRON CORPORATION) 11.11.1999	1-14

последующие документы указаны в продолжении

* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

«E» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее

«O» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

"P" - документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета"

«Т» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения

«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

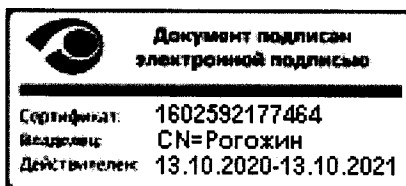
«Y» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **30/03/2021**

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы



Д.Ю. Рогожин