

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202090128** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2020.08.31

Дата публикации отчета
2020.12.30

(22) Дата подачи заявки
2013.12.10

(51) Int. Cl. **G01N 33/53** (2006.01)
G01N 33/567 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61K 31/573 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)

(54) АНТИТЕЛА ПРОТИВ АНТИГЕНА 2 ДЕНДРИТНЫХ КЛЕТОК КРОВИ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ

(31) **61/735,362; 61/763,270**

(32) **2012.12.10; 2013.02.11**

(33) **US**

(62) **201591113; 2013.12.10**

(88) **2020.12.30**

(71) Заявитель:
БАЙОДЖЕН МА ИНК. (US)

(72) Изобретатель:

**Каравелла Джастин А., Гарбер
Эллен А., Рабах Дания Мунир, Тэйлор
Фредерик Р. (US)**

(74) Представитель:

Медведев В.Н. (RU)

(57) В изобретении раскрыты антитела и фрагменты антител, которые связываются с BDCA2. Также описаны способы применения антител и фрагментов антител для индукции гибели плазматоидных дендритных клеток, ингибирования продукции или секреции воспалительных цитокинов и хемокинов и для лечения или профилактики иммунологических заболеваний, таких как воспалительные и аутоиммунные состояния.

A3

202090128

202090128

A3

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

Номер евразийской заявки:

202090128

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

G01N 33/53 (2006.01)
G01N 33/567 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61K 31/573 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
G01N 33/53, 33/567, C07K 16/28, A61K 39/395, 31/573, A61P 17/00, 37/00

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	ANDRZEJ D. и др. BDCA-2, a Novel Plasmacytoid Dendritic Cell-specific Type II C-type Lectin, Mediates Antigen Capture and Is a Potent Inhibitor of Interferon α/β Induction, Journal of Experimental Medicine, 2001, Vol. 194, N. 12, <doi:10.1084/jem.194.12.1823>, pp. 1823-1834, реферат	1-19
A	DZIOONEK A. и др. BDCA-2, BDCA-3, and BDCA-4: three markers for distinct subsets of dendritic cells in human peripheral blood, The Journal of Immunology, 2000, Vol. 165, N. 11, pp. 6037-6046, <doi: 10.4049/jimmunol.165.11.6037>, реферат	1-19
A	WO 2001/036487 A2 (MILTENYI BIOTECH GMBH и др.) 25.05.2001, реферат, формула	1-19

последующие документы указаны в продолжении

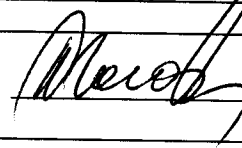
* Особые категории ссылочных документов:

«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: **10/11/2020**

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы



Д.Ю. Рогожин