

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202391271** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2023.06.30

Дата публикации отчета
2023.10.31

(22) Дата подачи заявки
2021.03.15

(51) Int. Cl. *C07K 16/28* (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 35/02 (2006.01)
C12N 15/13 (2006.01)
C12N 15/63 (2006.01)

(54) МАТЕРИАЛЫ И СПОСОБЫ ДЛЯ СВЯЗЫВАНИЯ SIGLEC-3/CD33

(31) **62/989,071; 62/989,093; 62/989,120;
62/989,187; 62/989,230**

(32) **2020.03.13**

(33) **US**

(62) **202292555; 2021.03.15**

(88) **2023.10.31**

(71) Заявитель:
ЯНССЕН БАЙОТЕК, ИНК (US)

(72) Изобретатель:

**Дунан Патрик Джон, Ганшан
Раджкumar, Дербе Мехабав Гетахун,
Венкатарамани Сатхьядеви, Сингх
Санджая, Гревал Икбал С., Вихаген
Карла Р. (US)**

(74) Представитель:

**Веселицкий М.Б., Кузенкова Н.В.,
Каксис Р.А., Белоусов Ю.В., Куликов
А.В., Кузнецова Е.В., Соколов Р.А.,
Кузнецова Т.В. (RU)**

(57) Изобретение относится к антигенсвязывающим доменам, которые связывают белок CD33, являющийся поверхностным антигеном миелоидных клеток, предусматривающим антигенсвязывающие домены, которые связывают CD33, кодирующим их полинуклеотидам, векторам, клеткам-хозяевам, способам получения и их применению.

A3

202391271

202391271

A3

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

Номер евразийской заявки:
202391271

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:
См. дополнительный лист

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
C07K 16/28, A61K 39/395, A61P 35/00, A61P 35/02, C12N 15/13, C12N 15/63

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если возможно, используемые поисковые термины)
Espacenet, EAPATIS, EPOQUE Net, Reaxys, Google

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	WO 2019/028283 A1 (ALECTOR LLC) 07.02.2019	1-15
A	WO 2018/200562 A1 (MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER) 01.11.2018	1-15
A	CA 2944528 A1 (CELLECTIS) 08.10.2015	1-15
A	US 8759494 B2 (GEMOAB MONOCLONALS GMBH) 24.06.2014	1-15
A	US 2006/0177455 A1 (IMMUNOGEN INC) 10.08.2006	1-15
A	HOSEINI S.S. et al. A potent tetravalent T-cell-engaging bispecific antibody against CD33 in acute myeloid leukemia. Blood Adv, 2018, vol.2(11): 1250-1258	1-15

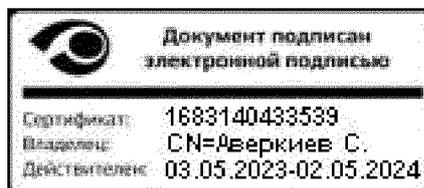
последующие документы указаны в продолжении

* Особые категории ссылочных документов:
«А» - документ, определяющий общий уровень техники
«D» - документ, приведенный в евразийской заявке
«Е» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее
«О» - 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
«Х» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности
«У» - 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: 14 сентября 2023 (14.09.2023)

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы



С.Е. Аверкиев

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(дополнительный лист)

Номер евразийской заявки:

202391271

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (продолжение графы А)

C07K 16/28 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 35/02 (2006.01)
C12N 15/13 (2006.01)
C12N 15/63 (2006.01)