

(19)



Евразийское  
патентное  
ведомство

(21) 202291134 (13) А3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки  
2023.12.29

Дата публикации отчета  
2024.03.29

(22) Дата подачи заявки  
2009.12.09

(51) Int. Cl. C07K 16/28 (2006.01)  
C07K 16/36 (2006.01)  
C07K 16/42 (2006.01)  
C12N 15/13 (2006.01)  
C12N 15/63 (2006.01)  
A61K 39/395 (2006.01)  
G01N 33/53 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)

---

(54) АНТИТЕЛА ЧЕЛОВЕКА ПРОТИВ ТКАНЕВОГО ФАКТОРА

---

(31) РА 2008 01744; 61/201,335

(32) 2008.12.09

(33) DK; US

(62) 201100923; 2009.12.09

(88) 2024.03.29

(71) Заявитель:  
ГЕНМАБ А/С (DK)

(72) Изобретатель:

Верплуген Сандра, Сатейн Давид  
П.Э., Хут Рене М.А., Паррен Паул,  
Ван Де Винкел Ян (NL), Брайнхольт  
Вибекке Миллер, Эхрнрот Эва,  
Бадсгард Оле (DK), Винк Том, Блекер  
Виллем Карел, Хауткамп Миса,  
Аудсхорн Маруска, Де Йонг Роб Н.  
(NL)

(74) Представитель:

Строкова О.В., Угрюмов В.М.,  
Христофоров А.А., Тихонина О.В.,  
Гизатуллина Е.М., Гизатуллин Ш.Ф.,  
Костюшенкова М.Ю., Джермакян Р.В.  
(RU)

---

(57) Описаны выделенные моноклональные антитела человека, которые связываются с ТФ человека, и соответствующие композиции и молекулы на основе антител. Описаны также фармацевтические композиции и терапевтические и диагностические способы для применения этих антител.

---

А3

202291134

202291134

А3

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

**202291134**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:  
См. дополнительный лист

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

C07K 16/28, 16/36, 16/42, C12N 15/13, 15/63, A61K 39/395, A61P 35/00, G01N 33/53

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

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X	WO 2008/076379 A2 (REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. et al.) 26.06.2008, формула, SEQ ID NO: 54	12
X	US 2006/0018910 A1 (PFIZER INC) 26.01.2006, [0091], SEQ ID NO: 8, а.о. с 50 по 57	12
X	WO 2006/130374 A2 (BIOGEN IDEC MA INC. et al.) 07.12.2006, [0036], SEQ ID NO: 1	12
X	US 7329745 B2 (CITY OF HOPE) 12.02.2008, Example 1, SEQ ID NO: 1, а.о. с 151 по 158	12
X	WO 2005/012360 A2 (CRUCCELL HOLLAND B.V. et al.) 10.02.2005, с. 14, SEQ ID NO: 347, а.о. с 53 по 60	12
X	US 2007/0014724 A1 (MEDAREX, INC.) 18.01.2007, [0242], SEQ ID NO: 22	12
X Y	US 7115717 B2 (KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA) 03.10.2006, колонка 7, SEQ ID NO: 31	12 6, 7
X Y	WO 2006/029879 A2 (F.HOFFMANN-LA ROCHE AG et al.) 23.03.2006, с. 27, SEQ ID NO: 1	12 6, 7
Y	WO 2003/029295 A1 (NOVO NORDISK A/S) 10.04.2003, формула, с. 1 первый абзац, с. 5 первый абзац, с. 15, строки 12-13, с. 17, строки 8-10, с. 29-30, Assay 5, пример 3	1-11, 13-21

 последующие документы указаны в продолжении графы

\* 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

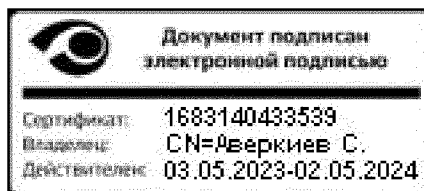
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

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

«&amp;» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 28 февраля 2024 (28.02.2024)

Уполномоченное лицо:  
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**  
**(дополнительный лист)**

Номер евразийской заявки:

**202291134**

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (продолжение графы А)

МПК:

*C07K 16/28* (2006.01)  
*C07K 16/36* (2006.01)  
*C07K 16/42* (2006.01)  
*C12N 15/13* (2006.01)  
*C12N 15/63* (2006.01)  
*A61K 39/395* (2006.01)  
*G01N 33/53* (2006.01)  
*A61P 35/00* (2006.01)

СПК:

**A61K 39/395**  
**C07K 16/28**  
**C07K 16/36**  
**C07K 16/4241**  
**C07K 16/468**  
**C12N 15/63**  
**G01N 33/53**  
**A61P 35/00**  
A61K 2039/505  
C07K 2317/31  
C07K 2317/33  
C07K 2317/35  
C07K 2317/55  
C07K 2317/56  
C07K 2317/565  
C07K 2317/732  
C07K 2317/76  
C07K 2317/92

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**  
**(дополнительный лист)**

Номер евразийской заявки:

**202291134**

**ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ (продолжение графы В)**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y	WO 2001/00237 A1 (SIGMA-ALDRICH CO.) 04.01.2001, формула, с. 4, фигура 1	1-11, 13-21
Y	WO 2007/056352 A2 (THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE et al.) 18.05.2007, [0041], [0088], [0092], [0093], [0205]	9, 11, 18-21
Y	US 7326414 B2 (WARNER-LAMBERT COMPANY LLC et al.) 05.02.2008, SEQ ID NO:104	5
A	US 2005/0096289 A1 (PRYDZ HANS et al.) 05.05.2005	1-21
A	ПАПАЯН Л.П. Новое в представлении процесса свертывания крови. Трансфузиология, 2004, Том 5, № 1, с. 7-22	1-21