

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202192907** (13) **A1**

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ**

(43) Дата публикации заявки  
**2022.01.25**

(22) Дата подачи заявки  
**2020.04.23**

(51) Int. Cl. *C07K 16/24* (2006.01)  
*C07K 16/28* (2006.01)  
*C12N 5/10* (2006.01)  
*C12N 15/13* (2006.01)  
*C12N 15/63* (2006.01)  
*C12P 21/08* (2006.01)  
*A61K 39/395* (2006.01)  
*A61P 35/00* (2006.01)

---

(54) **МОНОКЛОНАЛЬНОЕ АНТИТЕЛО, КОТОРОЕ СПЕЦИФИЧЕСКИ СВЯЗЫВАЕТСЯ С GITR**

---

(31) **2019112296**

(32) **2019.04.23**

(33) **RU**

(86) **PCT/RU2020/050080**

(87) **WO 2020/218951 2020.10.29**

(88) **2020.12.24**

(71) Заявитель:  
**ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ  
ОБЩЕСТВО "БИОКАД" (RU)**

(72) Изобретатель:

**Улитин Андрей Борисович, Козлова  
Олеся Николаевна, Гордеев  
Александр Андреевич, Бурнышева  
Ксения Михайловна, Иштунинова  
Анастасия Николаевна, Созонова  
Александра Александровна, Агеев  
Сергей Андреевич, Доронин  
Александр Николаевич, Цымпилов  
Владимир Сергеевич, Митрошин  
Иван Владимирович, Соловьев  
Валерий Владимирович, Устюгов  
Яков Юрьевич, Иванов Роман  
Алексеевич, Морозов Дмитрий  
Валентинович (RU)**

(74) Представитель:  
**Мельчаева О.А. (RU)**

(57) Настоящее изобретение относится к области биотехнологии, а именно к антителам или их антигенсвязывающим фрагментам, а также их применению. Более конкретно, настоящее изобретение относится к моноклональным антителам, которые специфически связываются с GITR. Изобретение также относится к нуклеиновой кислоте, кодирующей данное антитело или его антигенсвязывающему фрагменту, вектору экспрессии, способу получения антитела и применению антитела для лечения заболеваний или нарушений, связанных с GITR.

**A1**

**202192907**

**202192907**

**A1**