

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **201900360** (13) **A1**

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

(43) Дата публикации заявки  
2019.12.30

(51) Int. Cl. *A61K 39/395* (2006.01)  
*A61P 37/00* (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
2017.12.29

(54) **ВОДНАЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КОМПОЗИЦИЯ РЕКОМБИНАНТНОГО  
МОНОКЛОНАЛЬНОГО АНТИТЕЛА К ФНО $\alpha$**

(31) 2016152691; 2017146821

(32) 2016.12.30; 2017.12.29

(33) RU

(86) PCT/RU2017/050133

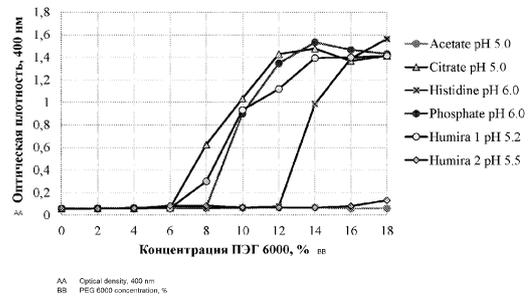
(87) WO 2018/124948 2018.07.05

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

(72) Изобретатель:  
**Ломкова Екатерина Александровна,  
Яковлев Александр Олегович,  
Шитикова Виктория Олеговна,  
Ряховская Анастасия Михайловна,  
Морозов Дмитрий Валентинович (RU)**

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

(57) Изобретение относится к улучшенным водным фармацевтическим композициям рекомбинантного моноклонального антитела к ФНО $\alpha$  и способу его получения. Настоящее изобретение также относится к применению улучшенных водных фармацевтических композиций рекомбинантного моноклонального антитела к ФНО $\alpha$  для лечения заболеваний, опосредованных ФНО $\alpha$ . Предложенное изобретение позволяет предотвращать физико-химическую нестабильность, выраженную в образовании агрегатов и фрагментов белков или модификацию белков в растворе, а также предотвращает нестабильность при замораживании-размораживании, перемешивании и встряхивании.



**A1**

**201900360**

**201900360**

**A1**