

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202090834** (13) **A1**

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

(43) Дата публикации заявки  
**2020.07.06**

(51) Int. Cl. **G01N 33/543** (2006.01)  
**G01N 33/574** (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
**2019.05.28**

---

(54) **НАБОР РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ МАРКЕРА ЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ КАРЦИНОМ**

---

(31) **2018121107**

(72) Изобретатель:

(32) **2018.06.07**

**Черкасова Жаннета Рашидовна,**

(33) **RU**

**Цуркан Сергей Александрович,**

(86) **PCT/RU2019/050069**

**Кондратьев Вячеслав Борисович (RU)**

(87) **WO 2019/235973 2019.12.12**

(74) Представитель:

(71) Заявитель:

**Пилишкина Л.С. (RU)**

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"ДЖЕЙВИС ДИАГНОСТИКС" (RU)**

---

(57) Изобретение относится к медицине, в частности к области лабораторной диагностики онкологических заболеваний, и описывает набор реагентов для выявления в сыворотке крови пациентов маркера эпителиальных карцином СА-62 при ранней диагностике рака, выявлении рецидивов и мониторинге лечения эпителиальных опухолей человека методом иммунохимического анализа. Главное отличие биомаркера СА-62 от других известных маркеров заключается в том, что максимальный пик его экспрессии приходится именно на самое начало развития опухолевого процесса, что позволяет с высокой чувствительностью и специфичностью выявлять ранние стадии роста опухоли, когда процент излечения максимальный. Динамика уровня маркера СА-62 также показывает высокую эффективность при выявлении рецидивов опухоли и мониторинге лечения пациентов с поздними стадиями рака. Набор реагентов включает в себя планшет с иммобилизованными антителами к раковому антигену СА-62, конъюгат "СА-62-Акридин", стандартные калибраторы СА-62 в диапазоне измерений от 10 до 30000 Ед./мл, положительный контроль СА-62, рабочий буферный раствор, рН от 2,0 до 8,0, содержащий Твин-80.

**A1**

**202090834**

**202090834**

**A1**