

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202393106** (13) **A1**

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

(43) Дата публикации заявки
2024.01.17

(51) Int. Cl. *A61K 38/00* (2006.01)
A61K 38/02 (2006.01)
C12P 21/00 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2022.05.17

(54) **СПОСОБ ПРОМЫШЛЕННОЙ ОЧИСТКИ РОМИПЛОСТИМА**

(31) 2021114043

(32) 2021.05.18

(33) RU

(86) PCT/RU2022/050156

(87) WO 2022/245259 2022.11.24

(71) Заявитель:
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ГЕНЕРИУМ" (RU)**

(72) Изобретатель:

**Ершов Александр Викторович,
Ершова Ольга Анатольевна,
Анисимов Роман Львович, Каторкин
Сергей Александрович (RU)**

(74) Представитель:

**Ловцов С.В., Левчук Д.В., Вилесов
А.С., Стукалова В.В., Гавриков К.В.
(RU)**

(57) Изобретение относится к области фармацевтической биотехнологии, а именно к способам производства терапевтических препаратов, выделения и очистки рекомбинантных белков, в частности к получению высокоочищенного препарата ромиплостим. Изобретение относится к способу получения правильно свернутых белков и к способу хроматографий для разделения правильно свернутых и неправильно свернутых конформаций данного белка. Способ является высокоэффективным для разделения, правильно свернутого ромиплостима и неправильно свернутого ромиплостима и контаминирующих примесей с привлекательными с коммерческой точки зрения выходами продукта, способными обеспечивать препараты ромиплостима высокой чистоты в отношении правильно свернутого ромиплостима по сравнению с неправильно свернутым ромиплостимом.

A1

202393106

202393106

A1