

Изобретение относится к стрептокиназе, иммобилизированной на матрице, которая активирует плазминоген в плазмин, при этом, оставаясь стойкой к расщеплению плазмином по сравнению с соответствующей ей стрептокиназой дикого типа, содержащей аминокислотную последовательность, которая имеет аспарагин в положениях, которые отвечают положениям 85 и 412 в SEQ ID N0:1, и к способу получения плазмина, который включает контактирование стрептокиназы, иммобилизированной на матрице или матрице, которая имеет иммобилизованную на ней стрептокиназу, с плазминогеном, таким образом, превращая плазминоген в плазмин; и b) очистку плазмина, а также к набору для получения плазмина.