

94-0104

Изобретение относится к генетической инженерии и касается получения рекомбинантнй плазмидных ДНК, содержащих гены эритропозтина, которые обеспечивают высокие уровки экспрессии указанных генов и получения *in vitro* активного человеческого эритропозтина. Целью изобретения является повышение активности эритропозтина. Способ состоит в том, что осуществляют получение геномного ДНК клона эритропозтина человека гибридацией с зондами и его выделение, конструирование рекомбинантных плазмидных ДНК, кодирующих ЭПО человека с последующей трансформацией полученными ДНК штаммов клеток млекопитающих (например *cos 1*), выделением и очисткой целового продукта.