

Изобретение относится к антителу против интегрина VLA-1, которое имеет уникальные гипервариабельные участки (CDR), выделенной последовательности нуклеиновой кислоты, которая его кодирует, вектору, клетки гибридомы и клетке клеточной линии, фармацевтической композиции, способу лечения индивидуума с иммунологическим расстройством, опосредованным VLA-1, способу определения уровня VLA-1 в ткани. Изобретение также относится к химерному и гуманизированному антителу против VLA-1.