

Изобретение относится к белкам из молока, а именно к остеопротегерину, который получают из женского или коровьего молока или молозива и который имеет профиль гликозилирования, который дает начало полипептиду с молекулярной массой приблизительно 80, 130 и 200 кДа, которую измеряют способом, описанным в данном изобретении. Изобретение также относится к пищевому продукту, содержащему остеопротегерин, фармацевтической композиции для профилактики или лечения расстройств, связанных с костным ремоделированием, и/или иммунных расстройств. Также изобретение относится к применению указанного выше остеопротегерина.