

Keys 3

Xo'jain - organizmning genomiga kirish va begona DNKni ekspressiyalanishi ko'pincha uning metabolizmi va normal faoliyatining buzilishiga olib keladi, bu metabolik ortiqcha yuk deb ataladi. Klonlangan genning nusxalari sonining ko'payishi bilan sintez qilingan mahsulot miqdori ortadi. Biroq, keng ko'lamli ishlab chiqarishga o'tayotganda, "plazmida-klonlangan DNK" konstruktsiyasi ko'pincha yo'qoladi. Nima uchun bu sodir bo'ladi? Bu muammoni qanday hal qilishim mumkin? Javobingizni asoslang.