



1 Smith infogade en gen i genen för ett protein i fagens kapsel. Fagens arvsmassa fördes sedan in i bakterier som tillverkade fager.

2 I fagerna som bildades hamnade peptiden från den infogade genen tillsammans med kapselproteinet på fagens yta.

3 Smith kunde fiska upp fagen med hjälp av en antikropp som var utformad för att binda till peptiden. På köpet fick han med genen för peptiden.