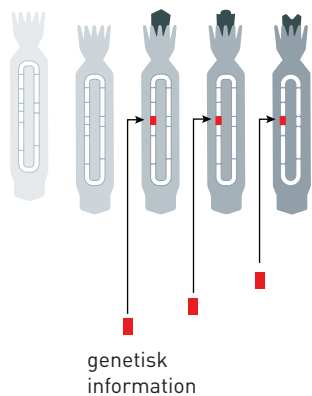


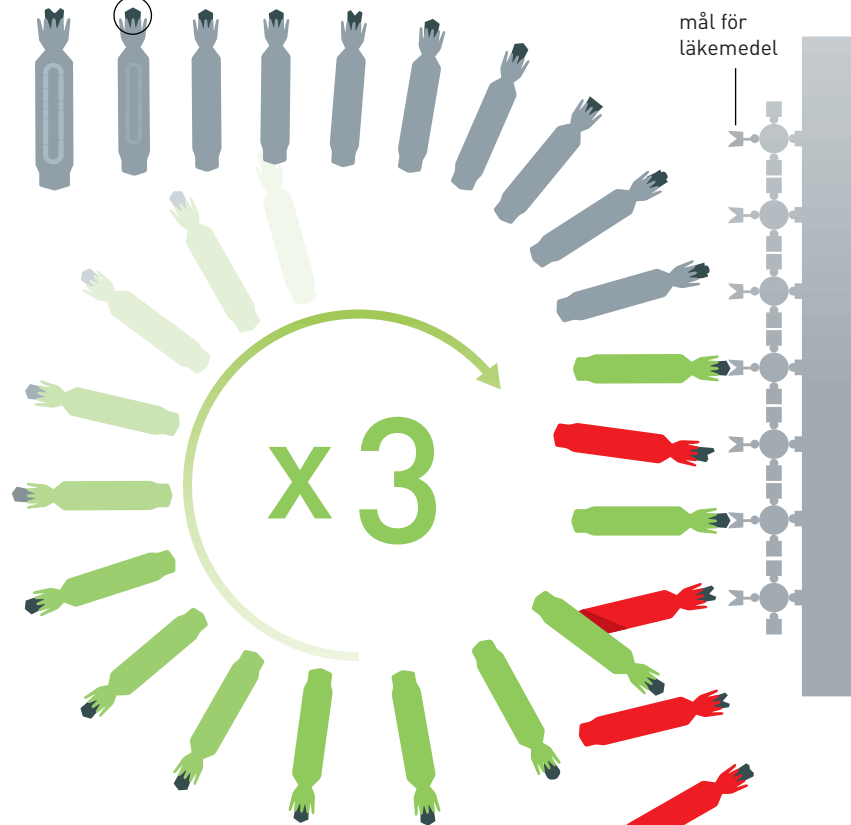
1 Den genetiska informationen för antikroppens bindande delar infogas i fagens arvs massa. Sedan skapar man ett bibliotek med en stor variation av antikroppar.



bindande del av antikropp



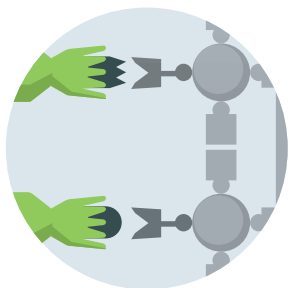
2 De fager som binder starkt till ett önskat mål selekteras fram.



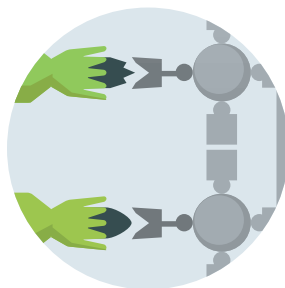
3 Slumpmässiga förändringar införs i de antikroppar som bundit till målet, innan ytterligare en selektion genomförs.

4 För varje generation binder antikropparna starkare och med allt högre specificitet till målproteinet.

FÖRSTA GENERATIONEN



ANDRA GENERATIONEN



TREDJE GENERATIONEN

