

Streptokockens naturliga immunsystem mot virus: CRISPR/Cas9

När virus infekterar en bakterie, skickar de in sitt skadliga DNA i bakterien. Överlever bakterien infektionen, infogar den en del av virusets DNA i sin arvs massa. Det blir som ett minne av infektionen. Detta DNA används sedan för att skydda bakterien mot nya infektioner.

STREPTOKOCK-BAKTERIE

