

Que signifie CRISPR-Cas ?

La protéine Cas est une enzyme qui sert de ciseaux moléculaires et qui peut couper le génome à des endroits précis. Le terme CRISPR (Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats) désigne de courtes séquences d'ADN répétitives présentes dans le génome des bactéries, qui peuvent servir de sorte d'archive pour des fragments de génome viral afin de reconnaître les agresseurs en cas de nouvelle infestation.