

유전자가위

크리스퍼 유전자 가위는 인간·식물 세포의 특정 염기서열에서 해당 부위 유전자(DNA)를 잘라 유전체를 교정하는 기술을 말한다. 교정해야 할 표적 DNA를 찾는 '가이드 RNA'와 표적 부위를 자르는 절단 효소로 나뉜다.

- **관련기사**
 - <뉴스H> 2020.11.06 한양대·생명연, 엉뚱한 DNA 자르는 유전자 가위 오작동 막을 신기술 개발
 - <뉴스H> 2021.10.08 [배상수 교수, 부작용 없는 유전자가위 개발에 초석 다져](#)