

제 2세대 에이즈 진단시약 국내 연구로 최초 개발

전문연구위원

이영익(1986-2009) 1993.6.

유전자재조합기술에 의한 제2세대 에이즈(AIDS) 동시진단시약이 국내 최초로 개발됐다.

이 시약은 AIDS바이러스 항원을 유전자재조합방법으로 대장균에서 발현시켜 만든 것으로 1세대시약에 비해 AIDS바이러스감염의 위험이 없고 감염진단시간을 기존의 3~7시간에서 5분 이내로 단축할 수 있다.

이 연구결과는 (주)녹십자에 기술이전되었다



시제품