

마크로젠, 식약청에 수입 DNA칩 공급

코스닥 상장기업인 마크로젠은 바이오 장비회사인 미국 어플라이드 바이오시스템(AB)에서 수입한 DNA칩을 식품의약품안전청 국립독성연구원에 공급키로 했다고 8월10일 공시했다.

국립독성연구원과 5개 용역연구기관은 DNA칩 시스템을 이용해 유전체 정보 연구와 평가기술 개발을 진행할 예정이다.

식약청에 공급하는 DNA칩은 미국 AB로부터 수입한 제품으로 마크로젠은 분석기술을 제공하게 되는데, AB의 DNA칩은 미국 FDA가 독성유전체를 이용한 신약개발 연구를 위해 채용한 바 있다.

마크로젠에 따르면, 국립독성연구원은 유전체 기술로 독성물질에 대한 유전자 및 단백질 발현 정보 데이터베이스를 구축하는 등 DNA칩을 식의약품 안전관리와 평가기준 확보를 위한 과학적 근거를 마련하는데 활용하게 된다.

<화학저널 2005/08/11>