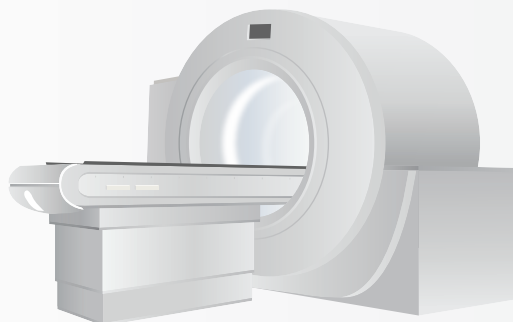




PRODUCT  
**PET**



### 01 양전자 방출 단층 촬영기 (PET : Positron Emission Tomography)

암과 뇌경색 같은 난치병의 발생 초기에 일어나는 생화학적 대사변화를 정밀하게 측정하여 조기에 병을 진단하는 의료영상 진단장비입니다.

본사는 섬광부와 광 전달부품 및 광증배기의 주요부품을 지금까지 사용하지 않은 신소재를 이용하여 새로운 방식의 의료영상진단 장비 및 검출기를 개발하고, 신기술을 이용하여 기존 제품에 비해 원가가 절감되어 가격 경쟁력이 있으면서 우수한 성능의 첨단 핵의학 영상 진단 장비를 국내에서 개발 생산하며, 소형 동물 실험용, 임상 실험용, 뇌 과학용, 대형 진단용 PET도 개발하고 있습니다.

