

용 도 설 명 서

품 명	(한글) 자동분주 시스템		규격	FreedomEVO	
	(영문)				
수량 및 단위	1 Set				
제작회사명(국명)	TECAN AG (Switzerland)				
품목번호(HS NO)	8424.30-9000				
사용 및 설치장소	연구소명칭	아산병원			
	소재지	서울특별시 송파구 풍납2동 388-1			
1. 규 격 : - Freedom EVO100 Base Instrument - 8Channel Liquid handling arm - 16 position 10mm-16mm tube carrier					
2. 용도설명 : 본 장비는 자동분주 시스템으로 시료의 일정량(1ul-5,000ul)을 제품 또는 실험의 목적에 의해 정확히 분주할 수 있는 장비로, Microplate, PCR tube, Deepwell plate 등 다양한 종류의 용기를 장비에 적용가능 하다. 또한 8개의 자동 pipette은 다양한 용기에 적용가능 할 수 있도록9mm-38mm까지 자동 간격이 조절되며, 시료의 표면인식(Liquid Level Detection)기능을 갖고 있다.					