

## 장 비 이 력 카 드

관리번호	A-0162	장 비 명	국 문	기체크로마토그래프-질량분석기
정부물품 분류번호	41115404-20496896		(정부물품명)	질량분석기(기체)
관리부서	먹는물분석과		영 문	Gas Chromatograph / Mass Spectrometer
구입일자	2004.07.28.	제 조 사 (국)	Agilent Technologies	
모 델 명	US/6890 GC, 5973N MSD	구 입 처	영인과학	
(기기번호)	US/6890 GC, 5973N MSD	(전화번호)	547-7771	
제 원	- 5973i MSD, 6890GC - Gerstel Multipurpose Sampler			
(주요부품)				
보조기기	- Velocity XPT Purge and Trap Sample concentrator - AQUATeK 70 vial Autosampler			
분야/용도	농약류, 1,4-Dioxane, phenol류 분석			
매 뉴 얼	MSD Chemstation use Infamation(CD)			
소프트웨어	Chemstation			
교정주기	비대상			
전 원	221V			
내구연한	10년			
설치장소	농약분석실 → 도주반응, 방독실로 이전			
구입가격	₩ 169,889,060			
특기사항	0			

51

**관 리 자 변 동 사 항**

관리기간	직명	성명	관리기간	직명	성명
2004-08-01	연구사	김상은			
2006-01-01	연구사	허영봉			
2007-04-25	연구사	김상은			
2010-11-13	연구사	이준호			
2012-10-05	연구사	윤우현			
2014-3-13	연구사	이현주			

**고 장 및 수 리 사 항**

일자	고장사유	수리내역	수리비	수리처	확인
2008. 08. 04	감도저하	Sample Test		영인 과학	김상은
2008. 08. 06	감도저하	Ion source 튜닝		"	김상은
2008. 12. 8	크로마토그래프 Tailing	Column 교체		"	김상은
2009. 08. 4	MSD Leak	leak 점검		"	김상은
2009. 08. 26	Auto Sampler Tension belt 불량	autosampler Tension belt 교체	132,000 원	영인 과학	김상은
2010. 02. 01	감도저하	Column CDB-5MS 교체 - Ion-source cleaning		"	김상은
2010. 10. 19	GC/MSD on-line 점검	LAN 설정 변경		"	김상은
2014. 9. 18	소독부산물 발생 실수	이전	-	해정연트코리아	이현주
2016. 12. 20	컴퓨터 노후	방체 교체		랩피디아	이현주

**교 정 이 력**

일자	교정결과	교정실시기관	차기교정일