

(주)디에이치유메디코스	제품표준서 (Master Formulae)	제품표준서번호	DHU-F-021
		제·개정번호	0
		작성일자	2022.01.21
	바이셀렉티드 리커버링 올마이티 크림	시행일자	2022.01.21

제품명 : 바이셀렉티드 리커버링 올마이티 크림

승 인 (Approval)				
구 분	부 서	성 명	서 명	서명일자
작 성 (Written by)	품질관리팀	안 병 하	안병하	2022.01.21
검 토 (Reviewed by)	제조관리팀	구 하 준	구하준	2022.01.21
승 인 (Approved by)	대표이사	강 현 재	강현재	2022.01.21

* 본 문서의 승인일을 개정일로 한다.

* 본 문서와 관련된 문서 개정·시행은 해당 대상자에 대한 교육 후 별도로 지정한다.

(주)디에이치유메디코스	제품표준서 (Master Formulae)	제품표준서번호	DHU-F-021
		제·개정번호	0
		작성일자	2022.01.21
	바이셀렉티드 리커버링 올마이티 크림	시행일자	2022.01.21

개정내역 (Revision History)

제·개정 번호	제·개정 날짜	제·개정 사항
0	2022.01.21	최초 제정

(주)디에이치유메디코스	제품표준서 (Master Formulae)	제품표준서번호	DHU-F-021
		제·개정번호	0
		작성일자	2022.01.21
	바이셀렉티드 리커버링 올마이티 크림	시행일자	2022.01.21

1. 제품 일반사항

제품명	(한글)	바이셀렉티드 리커버링 올마이티 크림	유형	기초화장용제품류>크림[카 8]
	(영문)	By Selected, Recovering Almighty Cream	기능성여부	주름개선기능성화장품
제품성상	백색의 크림상		보관조건	실온보관
표시용량	300g		제조업자	(주)디에이치유메디코스
사용기한	30 개월		책임판매업자	가람오브네이처

효능성분	아데노신
효능효과	피부 주름개선에 도움을 준다.
용법용량	본 품 적당량을 취해 피부에 골고루 펴 바른다.

사용시의 주의사항	1. 화장품 사용 시 또는 사용 후 직사광선에 의하여 사용부위가 붉은 반점, 부어오름 또는 가려움증 등의 이상 증상이나 부작용이 있는 경우 전문의 등과 상담할 것 2. 상처가 있는 부위 등에는 사용을 자제할 것 3. 보관 및 취급 시의 주의사항 1) 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관할 것 2) 직사광선을 피해서 보관할 것
기타내용	본 제품에 이상이 있는 경우 공정거래위원회 고시 "품목별 소비자 분쟁해결 기준"에 의해 보상해드립니다.

No	목 록	비 고
1	제품 일반사항	
2	원료분량	
3	제조지시서	별첨 (제조지시 및 계량공정기록서)
4	작업 중 주의사항	
5	공정별 상세 작업내용 및 제조공정흐름도	제조지시 및 계량공정기록서 참조
6	반제품 및 벌크제품·완제품의 기준 및 시험방법	
7	제조 및 품질관리에 필요한 시설 및 기기	

(주)디에이치유메디코스	제품표준서 (Master Formulae)	제품표준서번호	DHU-F-021
		제·개정번호	0
		작성일자	2022.01.21
	바이셀렉티드 리커버링 올마이티 크림	시행일자	2022.01.21

2. 원료분량

No	INGREDIENT NAME(영문)	INGREDIENT NAME(국문)	Contant	CAS No.	배합목적
1	Water	정제수		7732-18-5	용제
2	Butyrospermum Parkii (Shea) Butter	시어버터		91080-23-8	피부컨디셔닝제
3	Propanediol	프로판다이올		504-63-2	용제
4	Caprylic/Capric Triglyceride	카프릴릭/카프릭트라이글리세라이드		65381-09-1	피부컨디셔닝제
5	Butylene Glycol	부틸렌글라이콜		107-88-0	피부컨디셔닝제
6	Sorbitan Stearate	솔비탄스테아레이트		1338-41-6	계면활성제
7	Butylene Glycol Dicaprylate/Dicaprate	부틸렌글라이콜디카프릴레이트/디카프레이트		*	피부컨디셔닝제
8	Squalane	스쿠알란		111-01-3	피부컨디셔닝제
9	Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil	해바라기씨오일		164250-88-8	피부컨디셔닝제
10	1,2-Hexanediol	1,2-헥산다이올		6920-22-5	용제
11	Angelica Gigas Root Extract	참당귀뿌리추출물		*	피부컨디셔닝제
12	Beeswax	비즈왁스		8006-40-4	점증제
13	Silk Amino Acids	실크아미노산		65072-01-7	피부컨디셔닝제
14	Ceteareth-20	세테아레스-20		68439-49-6	계면활성제
15	Avena Sativa (Oat) Kernel Extract	귀리커널추출물		84012-26-0	피부컨디셔닝제
16	Sesamum Indicum (Sesame) Seed Extract	검은깨추출물		*	피부컨디셔닝제
17	Sophora Angustifolia Root Extract	도독눔의지팡이뿌리추출물		*	피부컨디셔닝제
18	Cimicifuga Racemosa Root Extract	라케모사승마뿌리추출물		84776-26-1	피부컨디셔닝제
19	Morus Alba Bark Extract	뽕나무껍질추출물		94167-05-2	피부컨디셔닝제
20	Glycyrrhiza Glabra (Licorice) Root Extract	스페인감초뿌리추출물		84775-66-6	피부컨디셔닝제
21	Paeonia Lactiflora Root Extract	작약뿌리추출물		84929-40-8	피부컨디셔닝제
22	Phellinus Linteus Extract	진흙버섯추출물		*	피부컨디셔닝제
23	Polygonum Multiflorum Root Extract	하수오뿌리추출물		*	피부컨디셔닝제
24	Gardenia Florida Fruit Extract	치자추출물		92457-01-7	피부컨디셔닝제
25	Lithospermum Erythrorhizon Root Extract	지치뿌리추출물		*	피부컨디셔닝제
26	Astragalus Membranaceus Root Extract	황기뿌리추출물		94166-93-5	피부컨디셔닝제
27	Phellodendron Amurense Bark Extract	황벽나무껍질추출물		164288-52-2	피부컨디셔닝제
28	Scutellaria Baicalensis Root Extract	황금추출물		94279-99-9	피부컨디셔닝제
29	Coptis Japonica Extract	황련추출물		*	피부컨디셔닝제
30	Sodium Carbomer	소듐카보머		73298-57-4	유화안정제
31	Panthenol	판테놀		81-13-0	피부컨디셔닝제
32	Dimethicone	다이메티콘		63148-62-9	피부컨디셔닝제

(주)디에이치유메디코스	제품표준서 (Master Formulae)	제품표준서번호	DHU-F-021
		제·개정번호	0
		작성일자	2022.01.21
	바이셀렉티드 리커버링 올마이티 크림	시행일자	2022.01.21

33	Adenosin	아데노신	58-61-7	주름개선기능성
34	Sucrose Cocoate	수크로오스코코에이트	*	피부유연화제
35	Hydroxyethylcellulose	하이드록시에틸셀룰로오스	9004-62-0	점증제
36	Hydrogenated Lecithin	하이드로제네이티드레시틴	308068-11-3	계면활성제
37	Carbomer	카보머	9003-01-4	점증제
38	Xanthan Gum	잔탄검	11138-66-2	점증제
39	Tocopheryl Acetate	토코페릴아세테이트	58-95-7	산화방지제
40	Caprylyl glycol	카프릴글라이콜	1117-86-8	피부컨디셔닝제
41	Ethylhexylglycerin	에틸헥실글리세린	70445-33-9	피부컨디셔닝제
42	Disodium EDTA	다이소듐이디티에이	139-33-3	금속이온봉쇄제
42	Fragrance	향료	*	향료

3. 제조지시서 별첨 (제조지시 및 계량 공정기록서)

4. 작업 중 주의사항

- 1) 제조설비 및 설비청소상태 확인
- 2) 제조 설비 개폐 상태 확인 후 작업진행
- 3) 제조시 이물질 혼입 여부 확인
- 4) 작업조건 허용 오차는 기입 수치의 10% 이내



제조지시 및 계량 공정기록서

작성	검토	승인
김준	이현수	

* 발행일자 : 2021-10-20

제조일자	제품명		규격	제조량(kg)	제조번호	제조설비	제조작업자			
2022-01-21	바이 선택티드 리커비링 올마이티 크림		300ml	440	BA21A	ULTRA MIXER 500L	오현수			
No.	상	원료명	함유량(%)	지시량(kg)	실계량량(kg)	계량자	확인자	실행작업	시간	확인
1	A							1. A, D, E, F, H상 미리분산.		
2	A									
3	A									
4	B									
5	B									
6	B									
7	B									
8	B									
9	C							표준 제조공정		
10	C							1. A, C상 각각 85도 가운.		
11	C							2. A상에 B상 투입 후 온도유지(10 M).		
12	C							3. 2.에 C상 투입 후 유화		
13	C							(PADDLE 25, HOMO 3,200, 7 M)		
14	C							6. 60도 냉각 후 D, E, F상 투입.		
15	C							(PADDLE 25, HOMO 2,700, 3 M)		
16	C							7. 45도 냉각 후 G, H, I, J상 투입.		
17	C							(PADDLE 25, HOMO 2,700, 2 M)		
18	C							8. 35도 냉각 후 필터 및 배출.		
19	D							제조 점검 및 주의사항		
20	D									
21	E									
22	E									
23	F									
24	F									
25	G									
26	G									
27	H							1) 원료 계량상태/인수,인계절차		
28	H							2) 사용기구의 70% 알코올 소독		
29	I							3) 작업자의 복장 및 위생조건		
30	I							특이사항		
31	I							보정 1.5%		
32	J									
TOTAL			100.000	440.000						

(주)디에이치유메디코스	제품표준서 (Master Formulae)	제품표준서번호	DHU-F-021
		제·개정번호	0
		작성일자	2022.01.21
	바이셀렉티드 리커버링 올마이티 크림	시행일자	2022.01.21

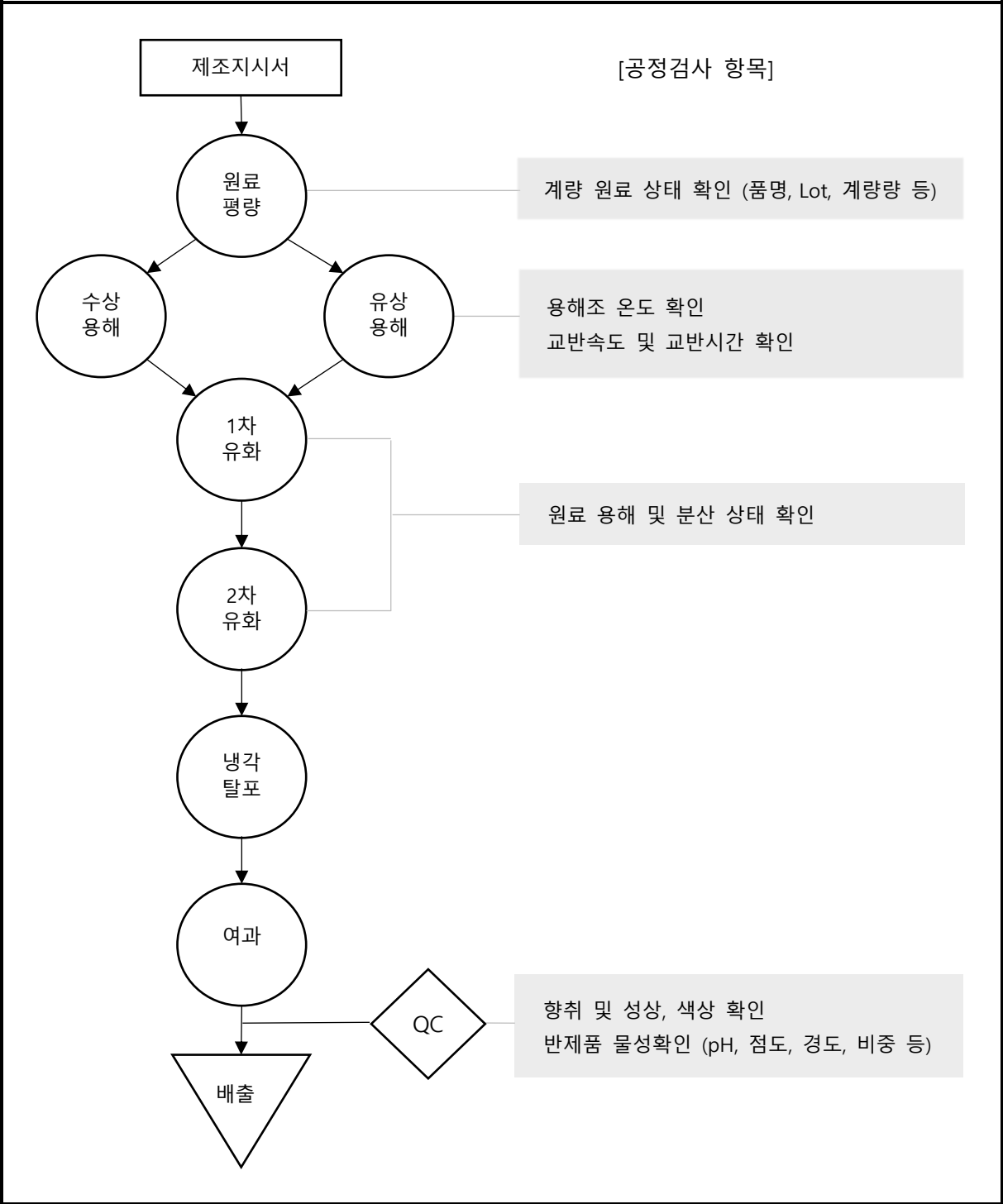
5. 공정별 상세 작업내용 및 제조공정흐름도

5.1. 공정별 상세 작업내용

작업실	No.	공 정 명	사 용 설 비	제조(작업) 조건
품질팀	1	원료 검사	pH meter, Density meter, 저울	원료 규격 참조 (원료시험성적서)
제조팀	2	칭량	계량 저울	용기청소확인, 이중점검 및 기록
	3	제조	제조탱크	제조 지시 및 계량공정기록서 참조
	4	여과	100mesh 또는 500mesh	
품질팀	5	반제품 검사	pH Meter, Density meter, Viscometer (Rheometer), 저울, Incubator	성상, 향취, pH, 비중, 점도(경도), (반제품 성적서)
품질팀	6	부자재 검사	저울	
생산팀	7	충진, 포장	충진기, 내용량 확인용 저울 용기(튜브) 및 단상자(세트상자), 아웃박스	표시 용량의 97% 이상 충전 로트번호, 사용기한, 인쇄상태 확인
품질팀	8	완제품 검사	pH Meter, Density meter, Viscometer (Rheometer), 저울, Clean bench, Incubator	성상, 향취, pH, 비중, 점도(경도), 미생물, 내용량, 포장상태, 표시기재사항 등 (완제품성적서)
생산팀	9	완제품 입고		
	10	제품 출하		
특이사항				

(주)디에이치유메디코스	제품표준서 (Master Formulae)	제품표준서번호	DHU-F-021
		제·개정번호	0
		작성일자	2022.01.21
	바이셀렉티드 리커버링 올마이티 크림	시행일자	2022.01.21

5.2. 제조공정흐름도



(주)디에이치유메디코스	제품표준서 (Master Formulae)	제품표준서번호	DHU-F-021
		제·개정번호	0
		작성일자	2022.01.21
	바이셀렉티드 리커버링 올마이티 크림	시행일자	2022.01.21

6. 반제품 및 벌크제품·완제품의 기준 및 시험방법

6.1. 반제품 및 벌크제품 기준 및 시험방법

시험항목	시험기준	시험방법	비 고
성 상	백색의 크림상	육안검사	
향 취	표준품과 동일	관능검사	
안정성	0, 37, 40℃에서 3일간 안정	자사기준	Incubator
p H	6.00 ~ 7.00	화장품기준 및 시험방법 -pH 측정법	pH meter
경 도	30 ~ 40 (20Ø,10mm,2cm/min)	자사기준	Rheometer
미생물	100cfu/g 이하	미생물 한도 기준 및 시험방법	

6.2. 완제품 기준 및 시험방법

시험항목	시험기준	시험방법	비 고
성 상	백색의 크림상	육안검사	
향 취	표준품과 동일	관능검사	
안정성	0, 37, 40℃에서 3일간 안정	자사기준	Incubator
p H	6.00 ~ 7.00	화장품기준 및 시험방법 -pH 측정법	pH meter
경 도	30 ~ 40 (20Ø,10mm,2cm/min)	자사기준	Rheometer
미생물	100cfu/g 이하	미생물 한도 기준 및 시험방법	
내용량	표기량의 97% 이상	화장품 기준 및 시험방법 -내용량 시험	
포장상태	표준품과 동일	육안검사	
표시기재사항	표준품과 동일	화장품법 고시에 준함	
기능성함량	90% 이상	기능성화장품 기준 및 시험방법	Adenosine(0.04%)

(주)디에이치유메디코스	제품표준서 (Master Formulae)	제품표준서번호	DHU-F-021
		제·개정번호	0
		작성일자	2022.01.21
	바이셀렉티드 리커버링 올마이트 크림	시행일자	2022.01.21

7. 제조 및 품질관리에 필요한 시설 및 기기

7.1. 제조에 필요한 시설 및 기기

NO	설비명	규격/성능	용도	수량(대)	설치 장소
1	ULTRA HOMO MIXER	1000L	원료 혼합용	1	기초제조실
2	OIL & WATER AGITATOR	800L	수상, 유상 원료 분산용	2	기초제조실
3	ULTRA HOMO MIXER	500L	원료 혼합용	1	기초제조실
4	OIL & WATER AGITATOR	400L	수상, 유상 원료 분산용	2	기초제조실
5	ULTRA HOMO MIXER	300L	원료 혼합용	1	기초제조실
6	OIL & WATER AGITATOR	200L	수상, 유상 원료 분산용	2	기초제조실
7	ULTRA HOMO MIXER	100L	원료 혼합용	1	기초제조실
8	OIL & WATER AGITATOR	80L	수상, 유상 원료 분산용	2	기초제조실
9	SHAMPOO MIXER(패들&스크래퍼)	2000L	원료 혼합용	1	기초제조실
10	AGITATOR	1500L	수상, 유상 원료 분산용	1	기초제조실
11	DISPER MIXER	7.5HP	원료 분산용	2	기초제조실
12	MULTI CELL FILLING	40EA	반제품 충전용	1	기초충진실
13	라벨기		자재 착인용	4	기초충진실
14	컨베이어 벨트	5M	제품 운반용	4	기초충진실
15	MULTI CELL FILLING	70EA	반제품 충전용	1	기초충진실
16	크림 충전기 및 캡핑기	40EA	반제품 충전용	1	기초충진실
17	샴푸 충전 캡핑기 (반자동)	40EA	반제품 충전용	1	기초충진실
18	FILLING & SEALING MACHINER		반제품 충전용	1	기초충진실
19	립스틱 믹서	50L	원료 혼합용(색조)	1	색조제조실
20	립스틱 믹서	30L	원료 혼합용(색조)	1	색조제조실
21	3 단 롤러	5.5 인치	원료 혼합용(색조)	1	색조제조실
22	3 단 롤러	9 인치	원료 혼합용(색조)	1	색조제조실
23	립스틱 충전기 및 몰딩설비	10 노즐	반제품 충전용(색조)	1	색조충진실
24	라벨기		자재 착인용	2	색조충진실
25	컨베이어 벨트	5M	제품 운반용	2	색조충진실
26	립글로즈 충전기	10 노즐	반제품 충전용(색조)	1	색조충진실
27	질량유량계		정제수 칭량용	3	기초제조실
28	리프트(2Master, 2Stop) SUS COVER	1000KG	자재 운반용	1	기초제조실
29	전자저울	3kg	칭량 및 제조	12	
30	전자저울	4kg	충전 및 포장용량 확인	3	
31	전자저울	20kg	칭량 및 제조	4	
32	전자저울	150kg)	칭량 및 제조	4	
33	전자저울_저상용	1,000kg	원료입고, 제조용량확인	2	기초제조실
34	Day light		색상확인용	1	2층공정사무실
35	고속중량선별기(Weight checker)		충진 제품 선별용	1	기초충진실

(주)디에이치유메디코스	제품표준서 (Master Formulae)	제품표준서번호	DHU-F-021
		제·개정번호	0
		작성일자	2022.01.21
	바이셀렉티드 리커버링 올마이티 크림	시행일자	2022.01.21

7.2. 품질관리에 필요한 시설 및 기기

NO	설비명	규격	수량	설치 장소
1	아이샤워기	G1814	1	이화학실
2	안전보호구함	ALL69-11	1	이화학실
3	정밀용 전자저울	EX2202G	3	이화학실
4	냉장고	WRS-450RAR	1	이화학실
5	열자석교반기	JSBS-18D	2	이화학실
6	볼텍스믹서	VORTEX 3/3340000	2	이화학실
7	건조기	JSOF-150	1	이화학실
8	향온 수조	JSWB-22T	1	이화학실
9	초저온냉동고	DH.SWUF0075/UniFreez U80	1	이화학실
10	점도계	DV2TLV	1	이화학실
11	순수제조장치	RO-30	1	이화학실
12	탈포기	JSVO-60T	1	이화학실
13	진공펌프	MVP10 B S000	1	이화학실
14	Cycle Chamber	JSRH-250CP	1	이화학실
15	분석용 전자저울	EX224G A/D	1	이화학실
16	초음파세척기	420	1	이화학실
17	비중계	DMA501	1	이화학실
18	수소이온농도기	SevenCompact pH meter S220	1	이화학실
19	Day light		1	이화학실
20	위험물보관 안전캐비닛	SC-EF-1912D2	1	이화학실
21	산염기보관 안전캐비닛	SC-C-1912D2	1	이화학실
22	굴절계	RX-5000a	1	이화학실
23	적외선분광광도계	IRSpirit-T	1	이화학실
24	자외선분광광도계	UV-1900	1	이화학실
25	액체크로마토그래프(LC)	Nexera Lite Series HPGE	1	이화학실
26	화장품물성측정기	RTC-3005D	1	이화학실
27	소형 원심분리기	JSCF-M8	1	이화학실
28	흡후드	GAHP-G018	2	이화학실
29	마이크로웨이브	ETHOS EASY	1	이화학실
30	전자동수은분석기	DMA80 evo	1	이화학실
31	유도결합플라즈마 질량 분광분석기	NexION 1000	1	이화학실
32	유도결합플라즈마 분광분석기	ICPE-9820	1	이화학실
33	THERMO CHILLER(냉각기)	HRS018-A-20	1	이화학실
34	고압멸균기	JSAT-85	2	미생물실
35	BIOHAZARD SAFETY CABINET	JSCB-900SB	2	미생물실
36	안정성테스트챔버	JSMI-04CP	1	미생물실
37	Auto Colony Counter	PROTOS3	1	미생물실