



문서번호		5ICMPDB00010	
제 품 표 준 서			
제 품 명		피오리다 멀티밤	
제품표준서번호	화장품유형	세 부 유 형	유 형 표 시
5ICMPDB00010	기초화장품제품류	멀티스틱	카11
제품코드	5ICMPDB00010	고객사코드	(주)아이코맥스
작 성		확 인	
		승 인	2021.12.28

문서번호		51CMPDB00010			
제 품 표 준 서				PAGE	1 - 1
				표 - 0	
제 품 명		피오리다 멀티밤			
제품표준서번호		화장품유형	세부분류	포장 단위	제조 단위
51CMPDB00010		기초화장품제품류	멀티스틱	10 G	100 kg
제 목		목차			
순번	제목 (내용)				비 고
1	일반사항				표-1
2	개정내역				표-2
3	허가증 (기능성화장품의 경우)				표-3
4	원료명, 분량 및 제조단위당 기준량				표-4
5	제조공정 흐름도				표-5
6	제조공정도				표-6
7	제조방법 (칭량 및 제조)				표-7
8	제조방법 (충전)				표-8
9	제조방법 (포장)				표-9
10	작업 중 주의사항				표-10
11	원료 기준 및 시험방법				표-11
12	자재 기준 및 시험방법				표-12
13	벌크제품 기준 및 시험방법				표-13
14	완제품 기준 및 시험방법				표-14
15	제조시설 및 기구				표-15
16	품질관리 시험시설 및 기구				표-16
17	칭량제조지시및기록서				표-17
18	생산지시및기록서				표-18
19	그 밖의 필요사항				표-19

문서번호		51CMPDB00010			
제 품 표 준 서				PAGE	1 - 1
				표 - 1	
제 품 명		피오리다 멀티밤			
제품표준서번호		화장품유형	세부분류	포장 단위	제조 단위
51CMPDB00010		기초화장품제품류	멀티스틱	10 G	100 kg
제 목		일반사항			
벌크제품코드		31CMPDB00000			
성 상		연한 살구색 불투명 고형상			
보관조건		보관온도: 10~30℃, 직사광선을 피하여 보관			
사용기한		제조일로부터 36개월	개봉후 사용기간	-	
용법 · 용량		본품 적당량을 취해 피부에 골고루 펴 바른다.			
제조 기준수율		95% 이상	충전 기준수율	90% 이상	
효능 · 효과		피부의 미백에 도움을 준다. 피부의 주름개선에 도움을 준다.			
사용 시의 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 취급시의 주의사항 가. 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관할 것 나. 직사광선을 피해서 보관할 것					

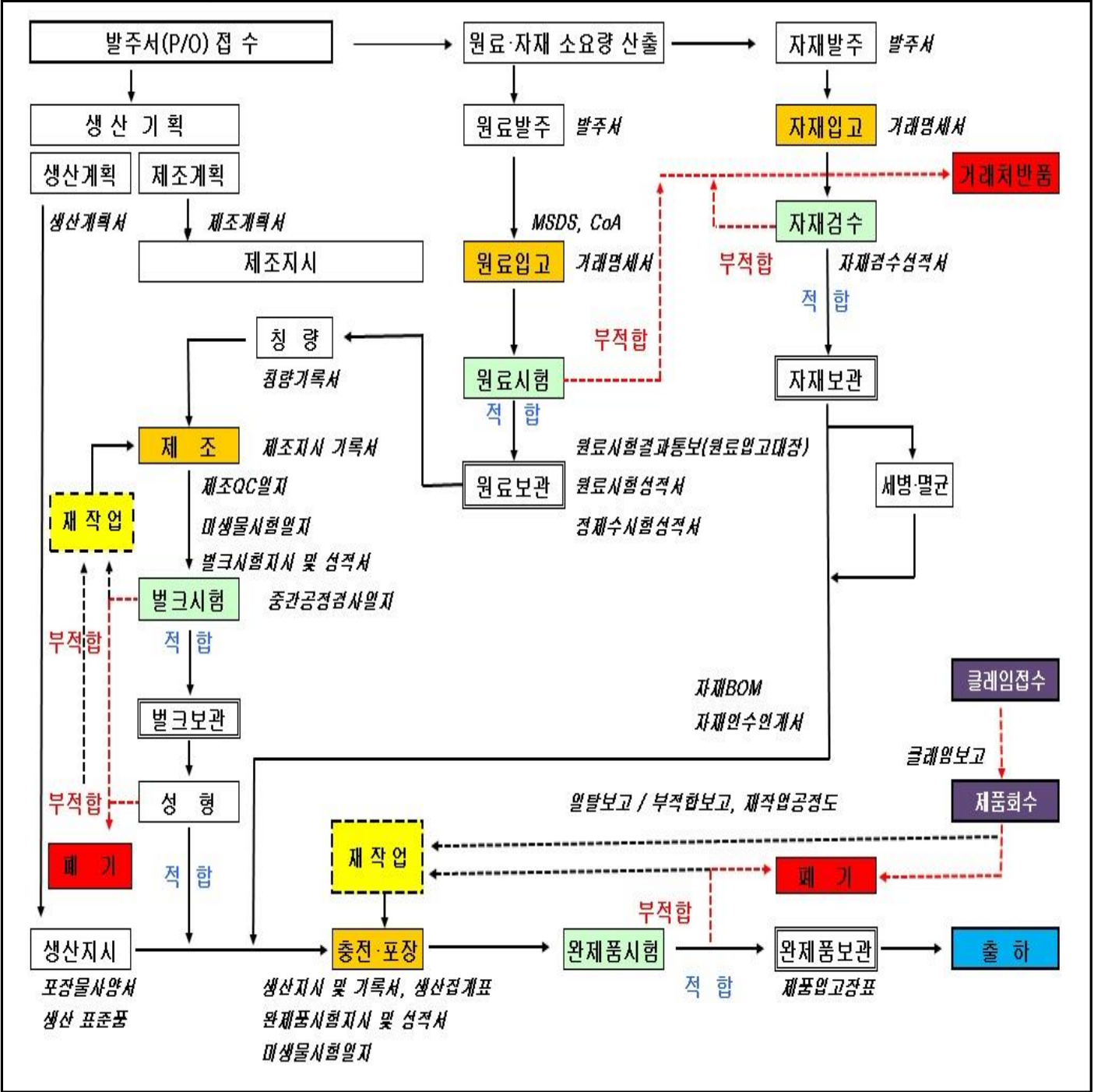
문서번호		51CMPDB00010			
제 품 표 준 서				PAGE	1 - 1
				표 - 2	
제 품 명		피오리다 멀티밤			
제품표준서번호		화장품유형	세부분류	포장 단위	제조 단위
51CMPDB00010		기초화장품제품류	멀티스틱	10 G	100 kg
제 목		개정내역			
개 정 일	시 행 일	개 정 내 용		개 정 사 유	승인자 확인

문서번호	51CMPDB00010				
제 품 표 준 서				PAGE	1 - 1
				표 - 3	
제 품 명	피오리다 멀티밤				
제품표준서번호	화장품유형	세부분류	포장 단위	제조 단위	
51CMPDB00010	기초화장품제품류	멀티스틱	10 G	100 kg	
제 목	기능성화장품 허가증 또는 기능성화장품 심사 제외 품목 보고서				

기능성화장품 심사 제외 품목 보고서						[제조]	
신청인	상 호	(주)아이코맥스		등록번호	10327		
	성 명	김기태		주민등록번호	1979년 10월 28일		
	소 재 지	경기도 오산시 거창산업서책로 87		전 화 번 호			
제조사(원)	제조회사명	별칭		제조국	별칭		
	소 재 지	별칭					
보 고 사 항							
제 품 명				피오리다멀티밤			
효 능 · 효 과				별칭			
용 법 · 용 량				별칭			
사 용 상 주의 사 항				별칭			
효능·효과를 나타내게 하는 원료의 종류				별칭			
효능·효과를 나타내게 하는 원료의 함량 (액제상태인 경우에는 농도)				별칭			
제 품 의 pH				6.5			
「화장품법 시행규칙」 제10조제1항제1호 의 기능성화장품	고시한 기준 및 시험방법						
	효능·효과를 나타내게 하는 원료의 규격						
	이미 심사받은 품목의 제품명			한수연미백주름방			
「화장품법시 행규칙」 제10조제1항제2호의기능성 화장품	이미 심사받은 품목의 심사번호			438	이미 심사받은 품목의 심사결과 통지일		2015.09.30
	활성물질용량			글라브리딘으로서 17.5mg			
	자외선차단지수(SPF)			자외선차단지수(PA)		내 수 성	없음
「화장품법시 행규칙」 제10조제1항제3호의기능성 화장품	고시한 기준 및 시험방법						
	이미 심사받은 품목의 제품명						
	이미 심사받은 품목의 심사번호				이미 심사받은 품목의 심사결과 통지일		
	활성물질용량						
자외선차단지수(SPF)			자외선차단지수(PA)		내 수 성		
「화장품법」 제4조 및 같은 법 시행규칙 제10조제2항에 따라 위와 같이 보고합니다.							
2021년 12월 20일							
보 고 인				김기태	(서명 또는 인)		
식품의약품안전처장 귀하							
구비서류 : 없음						수수료 없음	
접수번호 : 202101729450 (구)2021036259 보고완료일 : 2021/12/20							

문서번호		51CMPDB00010																																																																																																																																																																					
제 품 표 준 서				PAGE	1 - 1																																																																																																																																																																		
				표 - 4																																																																																																																																																																			
제 품 명		피오리다 멀티밤																																																																																																																																																																					
제품표준서번호		화장품유형	세부분류	포장 단위	제조 단위																																																																																																																																																																		
51CMPDB00010		기초화장품제품류	멀티스틱	10 G	100 kg																																																																																																																																																																		
제 목		원료명, 분량 및 제조단위당 기준량																																																																																																																																																																					
<table><tr><th>INCI</th><th>KCID</th><th>함량비</th></tr><tr><td>Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil</td><td>해바라기씨오일</td><td></td></tr><tr><td>Polyglyceryl-2 Triisostearate</td><td>폴리글리세릴-2트라이아이스스테아레이트</td><td></td></tr><tr><td>Octyldodecanol</td><td>옥틸도데칸올</td><td></td></tr><tr><td>Hydrogenated Castor Oil Dimer DiInoleate</td><td>하이드로제네이티드캐스터오일다이머다이리놀레에이트</td><td></td></tr><tr><td>Paraffin</td><td>파라핀</td><td></td></tr><tr><td>Butylene Glycol Dicaprylate/Dicaprate</td><td>부틸렌글라이콜다이카프릴레이트/다이카프레이트</td><td></td></tr><tr><td>Synthetic Wax</td><td>합성왁스</td><td></td></tr><tr><td>Microcrystalline Wax</td><td>마이크로크리스탈린왁스</td><td></td></tr><tr><td>Hydrogenated Vegetable Oil</td><td>하이드로제네이티드식물성오일</td><td></td></tr><tr><td>Dipropylene Glycol</td><td>다이프로필렌글라이콜</td><td></td></tr><tr><td>Euphorbia Cerifera (Candelilla) Wax</td><td>칸데릴라왁스</td><td></td></tr><tr><td>Canola Oil</td><td>카놀라오일</td><td></td></tr><tr><td>1,2-Hexanediol</td><td>1,2-헥산다이올</td><td></td></tr><tr><td>Caprylic/Capric Glycerides</td><td>카프릴릭/카프릭글리세라이즈</td><td></td></tr><tr><td>Curcuma Longa (Turmeric) Root Extract</td><td>울금뿌리추출물</td><td></td></tr><tr><td>Silica Dimethyl Silylate</td><td>실리카다이메틸실릴레이트</td><td></td></tr><tr><td>Eclipta Prostrata Extract</td><td>한련초추출물</td><td></td></tr><tr><td>Sorbitan Tristearate</td><td>솔비탄트라이스테아레이트</td><td></td></tr><tr><td>Melia Azadirachta Flower Extract</td><td>인도말구슬나무꽃추출물</td><td></td></tr><tr><td>Oil Soluble Licorice (Glycyrrhiza) Extract</td><td>유평성감초추출물</td><td>0.05</td></tr><tr><td>Melia Azadirachta Leaf Extract</td><td>인도말구슬나무잎추출물</td><td></td></tr><tr><td>Adenosine</td><td>아데노신</td><td>0.04</td></tr><tr><td>Pentylene Glycol</td><td>펜틸렌글라이콜</td><td></td></tr><tr><td>Niacinamide</td><td>나이아신아마이드</td><td></td></tr><tr><td>Tocopheryl Acetate</td><td>토코페릴아세테이트</td><td></td></tr><tr><td>Corallina Officinalis Extract</td><td>창산호말추출물</td><td></td></tr><tr><td>Melia Azadirachta Bark Extract</td><td>인도말구슬나무껍질추출물</td><td></td></tr><tr><td>Moringa Oleifera Seed Oil</td><td>드럼스틱씨오일</td><td></td></tr><tr><td>Ocimum Sanctum Leaf Extract</td><td>홀리바질잎추출물</td><td></td></tr><tr><td>Water</td><td>정제수</td><td></td></tr><tr><td>Ricinus Communis (Castor) Seed Oil</td><td>피마자씨오일</td><td></td></tr><tr><td>Camellia Japonica Seed Oil</td><td>동백나무씨오일</td><td></td></tr><tr><td>Argania Spinosa Kernel Oil</td><td>아르간커널오일</td><td></td></tr><tr><td>Gold</td><td>금</td><td></td></tr><tr><td>Butylene Glycol</td><td>부틸렌글라이콜</td><td></td></tr><tr><td>Pearl Extract</td><td>진주추출물</td><td></td></tr><tr><td>Alcohol</td><td>에탄올</td><td></td></tr><tr><td>Glycerin</td><td>글리세린</td><td></td></tr><tr><td>Royal Jelly Extract</td><td>로얄젤리추출물</td><td></td></tr><tr><td>Propolis Extract</td><td>프로폴리스추출물</td><td></td></tr><tr><td>Ascorbic Acid</td><td>아스코빅애씨드</td><td></td></tr><tr><td>Biotin</td><td>바이오틴</td><td></td></tr><tr><td>Cyanocobalamin</td><td>사이아노코발아민</td><td></td></tr><tr><td>Carnitine</td><td>카르니틴</td><td></td></tr><tr><td>Calcium Pantothenate</td><td>칼슘판토테네이트</td><td></td></tr><tr><td>Folic Acid</td><td>폴릭애씨드</td><td></td></tr><tr><td>Ferulic Acid</td><td>페룰릭애씨드</td><td></td></tr><tr><td>Niacin</td><td>나이아신</td><td></td></tr><tr><td>Pyridoxine</td><td>피리독신</td><td></td></tr><tr><td>Riboflavin</td><td>리보플라빈</td><td></td></tr><tr><td>Thiamine HCl</td><td>티아민에이치씨엘</td><td></td></tr><tr><td>Hydrolyzed Collagen</td><td>하이드롤라이즈드콜라겐</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">합계</td><td>100</td></tr></table>						INCI	KCID	함량비	Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil	해바라기씨오일		Polyglyceryl-2 Triisostearate	폴리글리세릴-2트라이아이스스테아레이트		Octyldodecanol	옥틸도데칸올		Hydrogenated Castor Oil Dimer DiInoleate	하이드로제네이티드캐스터오일다이머다이리놀레에이트		Paraffin	파라핀		Butylene Glycol Dicaprylate/Dicaprate	부틸렌글라이콜다이카프릴레이트/다이카프레이트		Synthetic Wax	합성왁스		Microcrystalline Wax	마이크로크리스탈린왁스		Hydrogenated Vegetable Oil	하이드로제네이티드식물성오일		Dipropylene Glycol	다이프로필렌글라이콜		Euphorbia Cerifera (Candelilla) Wax	칸데릴라왁스		Canola Oil	카놀라오일		1,2-Hexanediol	1,2-헥산다이올		Caprylic/Capric Glycerides	카프릴릭/카프릭글리세라이즈		Curcuma Longa (Turmeric) Root Extract	울금뿌리추출물		Silica Dimethyl Silylate	실리카다이메틸실릴레이트		Eclipta Prostrata Extract	한련초추출물		Sorbitan Tristearate	솔비탄트라이스테아레이트		Melia Azadirachta Flower Extract	인도말구슬나무꽃추출물		Oil Soluble Licorice (Glycyrrhiza) Extract	유평성감초추출물	0.05	Melia Azadirachta Leaf Extract	인도말구슬나무잎추출물		Adenosine	아데노신	0.04	Pentylene Glycol	펜틸렌글라이콜		Niacinamide	나이아신아마이드		Tocopheryl Acetate	토코페릴아세테이트		Corallina Officinalis Extract	창산호말추출물		Melia Azadirachta Bark Extract	인도말구슬나무껍질추출물		Moringa Oleifera Seed Oil	드럼스틱씨오일		Ocimum Sanctum Leaf Extract	홀리바질잎추출물		Water	정제수		Ricinus Communis (Castor) Seed Oil	피마자씨오일		Camellia Japonica Seed Oil	동백나무씨오일		Argania Spinosa Kernel Oil	아르간커널오일		Gold	금		Butylene Glycol	부틸렌글라이콜		Pearl Extract	진주추출물		Alcohol	에탄올		Glycerin	글리세린		Royal Jelly Extract	로얄젤리추출물		Propolis Extract	프로폴리스추출물		Ascorbic Acid	아스코빅애씨드		Biotin	바이오틴		Cyanocobalamin	사이아노코발아민		Carnitine	카르니틴		Calcium Pantothenate	칼슘판토테네이트		Folic Acid	폴릭애씨드		Ferulic Acid	페룰릭애씨드		Niacin	나이아신		Pyridoxine	피리독신		Riboflavin	리보플라빈		Thiamine HCl	티아민에이치씨엘		Hydrolyzed Collagen	하이드롤라이즈드콜라겐		합계		100
INCI	KCID	함량비																																																																																																																																																																					
Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil	해바라기씨오일																																																																																																																																																																						
Polyglyceryl-2 Triisostearate	폴리글리세릴-2트라이아이스스테아레이트																																																																																																																																																																						
Octyldodecanol	옥틸도데칸올																																																																																																																																																																						
Hydrogenated Castor Oil Dimer DiInoleate	하이드로제네이티드캐스터오일다이머다이리놀레에이트																																																																																																																																																																						
Paraffin	파라핀																																																																																																																																																																						
Butylene Glycol Dicaprylate/Dicaprate	부틸렌글라이콜다이카프릴레이트/다이카프레이트																																																																																																																																																																						
Synthetic Wax	합성왁스																																																																																																																																																																						
Microcrystalline Wax	마이크로크리스탈린왁스																																																																																																																																																																						
Hydrogenated Vegetable Oil	하이드로제네이티드식물성오일																																																																																																																																																																						
Dipropylene Glycol	다이프로필렌글라이콜																																																																																																																																																																						
Euphorbia Cerifera (Candelilla) Wax	칸데릴라왁스																																																																																																																																																																						
Canola Oil	카놀라오일																																																																																																																																																																						
1,2-Hexanediol	1,2-헥산다이올																																																																																																																																																																						
Caprylic/Capric Glycerides	카프릴릭/카프릭글리세라이즈																																																																																																																																																																						
Curcuma Longa (Turmeric) Root Extract	울금뿌리추출물																																																																																																																																																																						
Silica Dimethyl Silylate	실리카다이메틸실릴레이트																																																																																																																																																																						
Eclipta Prostrata Extract	한련초추출물																																																																																																																																																																						
Sorbitan Tristearate	솔비탄트라이스테아레이트																																																																																																																																																																						
Melia Azadirachta Flower Extract	인도말구슬나무꽃추출물																																																																																																																																																																						
Oil Soluble Licorice (Glycyrrhiza) Extract	유평성감초추출물	0.05																																																																																																																																																																					
Melia Azadirachta Leaf Extract	인도말구슬나무잎추출물																																																																																																																																																																						
Adenosine	아데노신	0.04																																																																																																																																																																					
Pentylene Glycol	펜틸렌글라이콜																																																																																																																																																																						
Niacinamide	나이아신아마이드																																																																																																																																																																						
Tocopheryl Acetate	토코페릴아세테이트																																																																																																																																																																						
Corallina Officinalis Extract	창산호말추출물																																																																																																																																																																						
Melia Azadirachta Bark Extract	인도말구슬나무껍질추출물																																																																																																																																																																						
Moringa Oleifera Seed Oil	드럼스틱씨오일																																																																																																																																																																						
Ocimum Sanctum Leaf Extract	홀리바질잎추출물																																																																																																																																																																						
Water	정제수																																																																																																																																																																						
Ricinus Communis (Castor) Seed Oil	피마자씨오일																																																																																																																																																																						
Camellia Japonica Seed Oil	동백나무씨오일																																																																																																																																																																						
Argania Spinosa Kernel Oil	아르간커널오일																																																																																																																																																																						
Gold	금																																																																																																																																																																						
Butylene Glycol	부틸렌글라이콜																																																																																																																																																																						
Pearl Extract	진주추출물																																																																																																																																																																						
Alcohol	에탄올																																																																																																																																																																						
Glycerin	글리세린																																																																																																																																																																						
Royal Jelly Extract	로얄젤리추출물																																																																																																																																																																						
Propolis Extract	프로폴리스추출물																																																																																																																																																																						
Ascorbic Acid	아스코빅애씨드																																																																																																																																																																						
Biotin	바이오틴																																																																																																																																																																						
Cyanocobalamin	사이아노코발아민																																																																																																																																																																						
Carnitine	카르니틴																																																																																																																																																																						
Calcium Pantothenate	칼슘판토테네이트																																																																																																																																																																						
Folic Acid	폴릭애씨드																																																																																																																																																																						
Ferulic Acid	페룰릭애씨드																																																																																																																																																																						
Niacin	나이아신																																																																																																																																																																						
Pyridoxine	피리독신																																																																																																																																																																						
Riboflavin	리보플라빈																																																																																																																																																																						
Thiamine HCl	티아민에이치씨엘																																																																																																																																																																						
Hydrolyzed Collagen	하이드롤라이즈드콜라겐																																																																																																																																																																						
합계		100																																																																																																																																																																					

문서번호	51CMPDB00010				
제 품 표 준 서				PAGE	1 - 1
				표 - 5	
제 품 명	피오리다 멀티밤				
제품표준서번호	화장품유형	세부분류	포장 단위	제조 단위	
51CMPDB00010	기초화장품제품류	멀티스틱	10 G	100 kg	
제 목	제조공정 흐름도				



문서번호	51CMPDB00010				
제 품 표 준 서				PAGE	1 - 1
				표 - 6	
제 품 명	피오리다 멀티밤				
제품표준서번호	화장품유형	세부분류	포장 단위	제조 단위	
51CMPDB00010	기초화장품제품류	멀티스틱	10 G	100 kg	
제 목	제조공정도				
* 별첨 제조공정도 참고					

문서번호		51CMPDB00010			
제 품 표 준 서				PAGE	1 - 1
				표 - 7	
제 품 명		피오리다 멀티밤			
제품표준서번호	화장품유형	세부분류	포장 단위	제조 단위	
51CMPDB00010	기초화장품제품류	멀티스틱	10 G	100 kg	
제 목		제조방법 (칭량 및 제조)			
공 정 명	작 업 내 용				비 고
1. 칭량	가. 생산 계획에 의거 원료 보관소에서 칭량담당자는 칭량할 원료를 확인한다.				
	나. 원료의 적합여부 및 특이사항이 기재된 내용을 확인한다.				
	다. 각각의 원료를 칭량·제조지시 및 기록서에 따라 칭량하며 시험번호를 기재한다.				
	라. 칭량용기에 품명, 원료코드, 사용량을 기재한 칭량원료 출고 라벨을 부착하여 혼동을 방지한다.				
	마. 각각의 칭량된 원료를 제조담당자와 저울로 실측하며 상호 확인하여 인수인계한다.				
2. 제 조	가. 수지베이스는 표준 제조공정도에 따라 분산시킨다.				
	나. 유상, 수상원료를 각각 투입하고 용해부 온도를 맞추어 완전용해 될 수 있도록 교반한다.				
	다. 유화, 중화 공정 시 제조량에 따른 교반 조건을 설정하여 교반하되, QA팀에 의뢰하여 공정확인 토록 한다.				
	라. 냉각하며 첨가제를 투입하고 탈기하며 제조를 완료한다.				
3. 검사의회 및 결과확인	가. 제조가 완료되면 QA팀에서 미리 준비해놓은 비이커에 샘플링하여 시험의뢰한다.				
	나. 검사결과를 확인하고 특이사항은 칭량·제조지시 및 기록서에 기록한다.				
4. 부상 (배출)	가. 표준 제조공정도에 명시된 방법에 따라 여과여부 확인하고 처리한다., 정해진 보관용기를 소독 후 내용물을 담고 표면을 비닐로 잘 밀봉한다.				
	나. 표준 제조공정도에 명시된 방법에 따라 정해진 보관용기를 소독 후 내용물을 담고 표면을 비닐로 잘 밀봉한다.				
5. 정산 및 확인	가. 내용물 담은 용기를 숙성실로 이동시켜 숙성실 담당자와 제조완료량을 계량하고 확인하고, 그 값을 칭량·제조지시 및 기록서에 기록한다.				
	나. 꼬리표(제품명, 제조번호, 제조완료량 등을 기록) 기록을 확인한다.				
6. 제조부 청소	가. 다음 제조시 교차오염에 의한 부적합 발생이 없도록 한다.				
	1) 벌크제품 제조후 부상하고 물을 넣은 후 가온한다.				
	2) 80℃까지 가온후 20분간 교반한다.				
	3) 물을 빼낸후 수세미로 깨끗이 닦는다.				
	4) 깨끗한 물로 2,3회 행군후 순수로 세척하여 완료한다.				
나. 세척상태 점검 : 오락도 검사를 1개월에 1회 실시하여 세척상태를 점검한다.					
7. 숙성 및 벌크제품 관리	가. 제조된 내용물은 벌크제품보관실에 보관하고,꼬리표를 부착하여 시험대기한다.				
	나. 벌크제품 시험의회 및 통보대장에 그 날 제조된 제품의 제품명, 제조완료량, Loss량 등을 기록하여 생산팀장에 보고한 후 QA팀에 시험의뢰한다.				
	다. 시험결과를 확인하고 정해진 규정에 따라 벌크제품을 보관한다.				
	라. 6개월 이상 보관된 벌크제품은 장기보관 벌크제품 시험을 의뢰하고, 부적합품은 부적합품보관구역에 별도관리 한다.				

문서번호		51CMPDB00010			
제 품 표 준 서				PAGE	1 - 1
				표 - 8	
제 품 명		피오리다 멀티밤			
제품표준서번호		화장품유형	세부분류	포장 단위	제조 단위
51CMPDB00010		기초화장품제품류	멀티스틱	10 G	100 kg
제 목		제조방법 (충전)			
공 정 명	작 업 내 용				비 고
1. 작업준비	가. 제조 및 중간공정 계획에 명시된 제품인지 확인한다.				
	나. 해당 제품의 사양서 및 표준품을 확인한다.				
	다. 벌크제품 인수 시 Lot No., 벌크제품량, 시험결과 등을 확인한다.				제조일자전표
	라. 충전용량, 내용물상태, 노즐청소상태, 충전계획수량, 충전기청소상태 등을 확인한다.				
	마. 충전기의 작동상태를 확인한다.				
	바. 자재의 청결상태 및 계획수량이 입고되었는지 상호 확인하고 인수인계서에 서명한다.				
	사. 충전기를 시운전하면서 충전품의 외관과 내용량을 확인한다.				
	아. 용기의 밀폐와 캡핑상태를 확인하고 캡핑압을 조정한다.				
2. 충전	가. 충전작업 시 충전용량 점검하여 내용량 미달이 발생치 않도록 조절한다.				
	나. 충전품에 부적합 사항이 발생할 경우 기계조건을 변경하여 최적의 조건으로 작업하고 정상화가 되지 않을 때는 공무파트에 연락하여 협조를 구한다.				
	다. 충전과정 중 적합품이 충전되고 있는지 검사담당자가 지속적으로 외관 및 내용량을 점검하며 작업한다.				
	라. 충전 완료 후 불량자재와 정상자재는 수량을 확인하여 자재담당자에게 인수·인계한다.				
	마. 충전이 완료되면 호퍼, 호스 등에 남은 내용물은 깨끗하고 소독된 주걱, 바가지 등의 도구를 이용하여 퍼내고 벌크제품보관용기 기벽, 표면 등을 말끔히 정리하여 밀봉한다.				
	바. 정리된 벌크제품은 꼬리표 부착하여 숙성실 벌크제품 담당자와 인수·인계한다. (재입고 내용물이 소량이라 용기를 변경 할 경우 종전 용기의 재질과 동등한 재질의 용기에 내용물을 담아 반납한다.)				
	사. 내용물이 회수된 충전설비를 깨끗하게 분해청소한다. (각종 도구들도 세척하여 건조시킨다.)				
	아. 충전품에 부적합 사항이 발생할 경우 기계조건을 변경하여 최적의 조건으로 작업하고 정상화가 되지 않을 때는 공무파트에 연락하여 협조를 구한다.				
3. 충전설비 청소	가. 충전이 완료되면 남은 내용물을 회수하여 숙성실에 재입고 시키고, 충전설비를 깨끗하게 분해청소한다. (각종 도구들도 세척하여 건조시킨다.)				
	나. 특히, 호스는 청소 후 물기가 남아있지 않도록 보관한다.				
4. 정산	가. 벌크제품 담당자는 충전수량, 출고량, 재입고량 등을 수불부에 기록하고 수율을 점검한다.				
	나. 수율점검결과 특이사항은 수불부에 기록하고 생산팀장에 보고한다.				
	다. 생산팀장은 수율에 관한 이상보고를 접수하면, 자재 원인조사를 실시하고 그 결과를 QA팀에 통보한다.				
	라. QA팀장은 수율에 관한 생산팀장의 결과를 분석하여 제품에 중대한 이상이 있을 것으로 판단되면 재조사하여 검증한다.				

문서번호		51CMPDB00010			
제 품 표 준 서				PAGE	1 - 1
				표 - 9	
제 품 명		피오리다 멀티밤			
제품표준서번호	화장품유형	세부분류	포장 단위	제조 단위	
51CMPDB00010	기초화장품제품류	멀티스틱	10 G	100 kg	
제 목		제조방법 (포장)			
공 정 명	작 업 내 용				비 고
1. 작업준비	가. 출고된 자재가 생산지시 및 기록서에 명시된 제품과 일치여부 및 출고수량, 청결상태 등을 확인 점검후 인수·인계한다.				
	나. 출고된 충전품의 수량, Lot No등을 확인한다.				
	다. 포장중 부적합품 검사 필요시 검사자를 따로 배치한다.				
	라. 포장시 필요한 주변 기계를 준비하고 조립, 가동하여 이상유무를 점검한다.				
	마. 포장작업이 이루어지는 벨트 주위를 정리정돈하여 첨부자재의 혼동이 발생되지 않도록 한다.				
	바. 포장에 필요한 적정 인원을 확인한다.(사양서 참조)				
2. 포 장	가. 포장준비가 완료되면 준비요원의 지시에 따라 작업을 한다.				
	나. 생산 지시 및 기록서의 공정검사 항목에 따라 공정검사를 한다				
	다. 포장중 부적합품 검수가 필요한 곳에는 검사자를 따로 배치 후 중점적으로 공정검사를 시행하여 부적합품의 포장을 방지한다.				
	라. 타박스에 넣기 전 케이스 상태의 이상여부를 점검하여 이상이 없을 때 포장하여 검인한다.				
	마. 대박스에 인쇄된 제품명 등이 바르게 되었는지 확인한다.				
	바. 포장 중 이상이 발생하면 생산과장에게 즉시 연결하여 적절한 조치가 이루어질 수 있도록 한다.				
	사. 포장이 완료되면 완제품의 수량을 점검하고 포장 중에 발생한 부적합품의 수량 및 원인을 생산 지시 및 기록서에 기록한다.				
	아. 포장 종료 후 부적합 자재는 자재입고 시 원불량(부적합자재)와 공정 중 실수로 발생한 부적합자재로 구분하여 수량을 확인하고 기록한다.				
3. 시험의뢰 및 정산	자. 부적합 자재와 정상자재의 수량을 정확히 파악하여 자재담당자에게 인수·인계한다.				
	차. 포장작업이 완료되면 벨트주위를 청소·정리·정돈하여 다음 포장작업에 지장이 없도록 한다.				
	가. 각 Lot별 정해진 수량의 샘플을 채취하여 QA팀에 시험의뢰 한다.				
나. 완제품 수량을 정확하게 파악하여 전산(ERP) 등에 기록하고 제품 출고한다.					
다. 완제품 시험결과 통보서를 접수하여 보관한다.					

문서번호		51CMPDB00010			
제 품 표 준 서				PAGE	1 - 1
				표 - 10	
제 품 명		피오리다 멀티밤			
제품표준서번호	화장품유형	세부분류	포장 단위	제조 단위	
51CMPDB00010	기초화장품제품류	멀티스틱	10 G	100 kg	
제 목		작업중 주의사항			
공 정 명	공 정 내 용				비 고
1. 일반사항	가. 기존제품 또는 시작품인지 확인한다.				
	나. 생산 계획된 제품의 제조공정도인지 확인한다.				
	다. 각 공정에 사용되는 기계 및 기구의 청결상태를 확인한다.				
	라. 각 공정에 사용되는 기계시설의 이상유무를 확인한다.				
2. 칭량	가. 칭량 · 제조지시 및 기록서에 의거하여 칭량한다.				
	나. 원료 적합여부를 확인하고 칭량한다.				
	다. 원료통의 청결 상태를 확인한다.				
	라. 원료 칭량 시 다른 원료의 교차오염에 주의한다.				
	마. 파우더 제품의 칭량시 집진기를 사용하여 교차오염을 방지한다				
	바. 각 원료순서에 의해 칭량을 하고 칭량된 원료를 재 확인하면서 칭량용기에 칭량 원료 출고라벨을 부착한다.				
	사. 칭량 원료의 인수인계시 저울을 사용하여 상호간 재확인한다.				
	아. 칭량 저울에 이상이 없는지 확인한다.				
3. 제조	가. 제조공정도의 지시사항 및 순서에 의해 제조한다.				
	나. 인수한 원료가 칭량 · 제조지시 및 기록서의 명칭, 중량이 일치하는지 확인한다.				
	다. 제조 시 탈포공정에 주의하여 작업한다.				
	라. 유화공정후 QA팀으로 연결하여 공정확인을 한다.				
	마. 제조 조건을 엄수하고 작업중 안전사고에 주의한다.				
	바. 제조공정중 작업자는 자리를 이탈하지 않는다.				
	사. 제조 공정을 숙지하고 원료투입시 재확인한다.				
	아. 제조공정을 관찰하여 이상발생시 즉시 QA팀에 연결한다.				
	자. 제조완료후 사용한 제조 시설을 깨끗이 청소한다.				
	차. 부상통을 깨끗이하어 벌크제품의 교차오염을 방지한다.				
4. 충전	가. 충전 시 기계 Setting오류로 인한 노즐 파손에 주의한다.				
	나. 용기에 내용물 충전시 노즐 깊이가 충분히 용기속으로 들어갔는지 확인하여 작업한다.				
	다. 기계의 작업통에 벌크제품을 담을시 꼬리표를 반드시 확인한다.				
	라. 충전 시 장갑을 착용하고 작업한다.				
	마. 충전시 노즐내의 Air를 완전히 빼낸후 충전하여 충전중 용량의 편차를 최소화하도록 한다.				
	바. 작업장 청결유지로 충전품에 이물질 혼입을 방지한다				
5. 포장	가. 자재 및 내용물의 이상 유무를 확인하며 포장한다.				
	나. 포장 시 타제품의 섞임이 없도록 주의한다.				
	다. 포장 시 구성자재의 혼동이 없도록 주의한다.				
	라. 포장 시 2차적인 오염의 원인 제공이 되지 않도록 주의한다.				

문서번호	51CMPDB00010				
제 품 표 준 서				PAGE	1 - 1
				표 - 11	
제 품 명	피오리다 멀티밤				
제품표준서번호	화장품유형	세부분류	포장 단위	제조 단위	
51CMPDB00010	기초화장품제품류	멀티스틱	10 G	100 kg	
제 목	원료기준 및 시험방법				

원료 시험 성적서

원 료 명					
원료코드		거래선Lot		시험번호	
제 조 처		공 급 처		입 고 량	
입 고 일		채취방법		시험일자	
채 취 량		의뢰부서		채 취 자	

[illegible]

▶ 시험일지

판정일		판정		결재	기안자	검토자	결재권자

양-2001-02 (Rev.0)

(주) 한국화장품제조 품질관리본부

문서번호	51CMPDB00010				
제 품 표 준 서				PAGE	1 - 1
				표 - 12	
제 품 명	피오리다 멀티밤				
제품표준서번호	화장품유형	세부분류	포장 단위	제조 단위	
51CMPDB00010	기초화장품제품류	멀티스틱	10 G	100 kg	
제 목	자재 품질기준 및 시험방법				

* 별도관리 자재 품질기준 참조
 검수업무 매뉴얼에 따른다.

[illegible]

문서번호		51CMPDB00010			
제 품 표 준 서				PAGE	1 - 1
				표 - 14	
제 품 명		피오리다 멀티밤			
제품표준서번호		화장품유형	세부분류	포장 단위	제조 단위
51CMPDB00010		기초화장품제품류	멀티스틱	10 G	100 kg
제 목		완제품 기준 및 시험 방법			
순번	시 험 항 목	시 험 기 준	시 험 방 법 요 약		비 고
1	표시기재사항	표준품과 동일	자재 표준품과 비교한다.		
2	자재이상유무	표준품과 동일	자재 표준품과 비교한다.		
3	내용량	97%이상	제품 3개로 시험할때 그 평균 내용량은 표기량에 대해 97% 이상		
4	성 상	표준품과 동일	육안으로 표준품과 비교한다.		
5	향 취	표준품과 동일	후각으로 표준품과 비교한다.		
6	이물확인	이물질이 없어야함	자사 화장품시험법에 따른다.		
7	pH	6.5±1.0	자사 화장품 시험방법에 따른다. (TOA pH Meter로 측정한다.)		벌크제품 시험자료 적용
8	유용성감초추출물 함량시험	함량의 90%이상	기능성화장품 허가(또는 보고)서에 따른다.		벌크제품 시험자료 적용
9	아데노신 함량시험	함량의 90%이상	기능성화장품 허가(또는 보고)서에 따른다.		벌크제품 시험자료 적용

문서번호		51CMPDB00010				
제 품 표 준 서				PAGE	1 - 1	
				표 - 15		
제 품 명		피오리다 멀티밤				
제품표준서번호		화장품유형	세부분류	포장 단위	제조 단위	
51CMPDB00010		기초화장품제품류	멀티스틱	10 G	100 kg	
제 목		제조시설 및 기구				
순번	시설 및 기구명	규 격	수 량	구비여부	용 도	비 고
1	DIGITAL BALANCE	감도 10mg	1	○	원료칭량용	
2	DIGITAL BALANCE	감도 2gr	1	○	원료칭량용	
3	DIGITAL BALANCE	감도 20gr	1	○	원료칭량용	
4	고정식 저울		13	○	원료칭량용	
5	이동식 저울		12	○	원료칭량용	
6	Stand Homo Mixer		4	○	수지 분산용	
7	W.C 용해부		6	○	제조용	
8	유상용해부		6	○	제조용	
9	유화부		6	○	제조용	
10	이송펌프		1	○	제품 이송용	
11	모노펌프		1	○	유화제품 제조용	
12	연고 Mixer		1	○	안료 분산용	
13	현미경		1	○	유화입자 검사용	
14	온도계		1	○	온도 검사용	
15	Hand Mixer		1	○	분산용	
16	수욕조(소형, 대형)		3	○	용해용	
17	순수제조장치(1,2호)		1	○	순수제조용	
18	무균여과기		1	○	순수제조용	
19	순수멸균기	UV램프	1	○	순수제조용	
20	순수가열부	2.5Ton, 1Ton	1	○	순수제조용	
21	순수채수탱크	2Ton	1	○	순수제조용	
22	멸균용 보조탱크	2Ton, 3Ton	1	○	순수제조용	
23	미즈호 호이스트	0.5Ton	1	○		
24	리프터		2	○	원료이송용	
25	Micro Mixer	500kg, 1000kg	1	○	조제용	
26	주유식 Flow Meter		4	○	원료칭량용	
27	진공탱크장치	1Ton, 2Ton	1	○		
28	가압여과기		2	○	여과용	
29	규조토여과기	1봉, 3봉	1	○	여과용	
30	알알이 성형기		1	○	알알이 성형용	
31	스킨이송펌프		2	○	제품 이송용	
32	베이스용해부	300kg, 600kg	1	○	베이스 제조용	
33	스킨제조부	1320kg	3	○	제조용	
34	샴푸제조부	1320kg	2	○	제조용	

문서번호		51CMPDB00010			
제 품 표 준 서				PAGE	3 - 1
				표 - 16	
제 품 명		피오리다 멀티밤			
제품표준서번호		화장품유형	세부분류	포장 단위	제조 단위
51CMPDB00010		기초화장품제품류	멀티스틱	10 G	100 kg
제 목		품질관리에 필요한 시험시설 및 기구			
순번	시설 또는 기구명		규격(모델)	수 량	제조처 및 구입처
1	ASPIRATOR		A-3S	1	Eyela /대산무역
2	Auto Clave		VS-1221	1	VISION
3	Clean Bench		MCV-131BNU	1	SANYO
4	Colony Counter		1590	1	대림이화학
5	DRY OVEN		VS-1202D3	1	비전과학
6	FT-IR		FT-IR 4600	1	JASCO/티에쓰사이언스
7	FUME HOOD		-	1	(주)삼 기
8	G.C		7820A	1	Agilent / 와이앤씨사이언스
9	Hot Plate Stirrer		PC-420	1	Corning
10	HPLC		1200 Series	1	Agilent / 와이앤씨사이언스
11	HPLC		1260 Infinity	1	Agilent / 와이앤씨사이언스
12	ICP		ICAP 6500 DUO	1	ThermoElectron/동일과학
13	Incubator		VS-1203P1	1	VISION
14	KARL-FISCHER TITRATOR		870KF	1	Metrohm / 대원기계상사
15	LABORATORY STIRRER		PC-161	1	CORNING
16	MICROPIPET		P1000	1	GILSON
17	MICROPIPET		P200	1	GILSON
18	MICROWAVE DIGESTION SYSTEM		START D	1	MILESTONE
19	TLC PLATE COATER		HCG-1A	1	-
20	Torque Meter		2-0T	1	-
21	Ultra Sonicator		T460	1	Elma
22	UV/VIS		The EVOLUTION 201	1	Thermo Fisher Scientific Inc /BK Instruments Inc
23	Vacuum Pump		DOA-P704-AC	1	GAST
24	점도계		LVT	1	Brookfield
25	Vortex Mixer		G560E	1	Scientific Industries
26	WATER BATH		220V, 2000W, 110℃ (모델2280)	1	동 양
27	Vortex Mixer		G560E	1	Scientific Industries
28	WATER BATH		220V, 2000W, 110℃ (모델2280)	1	동 양
29	WATER BATH		110V, 1KW, 95℃	1	창 신
30	경도 측정기		RT 3002D	1	(주)레오테크(일본)/대고무역
31	교반기		1200G	1	HEIDON
32	굴절계		Atago 1T	1	Atago/종로계기
33	냉장고		RT43H5020SL (440L)	1	삼 성
34	냉장고		TRS36MHBGA	1	삼 성
35	냉장고		SR-A0916 (88L)	1	삼 성
36	냉장고		SR321UC (324L)	1	삼 성
37	데시케이터		-	1	-

문서번호		51CMPDB00010			
제 품 표 준 서				PAGE	3 - 2
				표 - 16	
제 품 명					
제품표준서번호		화장품유형	세부분류	포장 단위	제조 단위
51CMPDB00010		기초화장품제품류	멀티스틱	10 G	100 kg
제 목		품질관리에 필요한 시험시설 및 기구			
순번	시설 또는 기구명		규격(모델)	수 량	제조처 및 구입처
38	마손도 측정기		DH-AT	1	DAERIM
39	믹서기		FM-909T	1	한일
40	방사능측정기		Radeye B20	1	Thermo Fisher/㈜ 램텍
41	백금도가니		14.86g	1	-
42	비중 측정기		DMA500	1	Anton Paar
43	비중 측정기		MD-300S	1	ALFAMIRAGE/엑시스
44	수동타정기		MH-7	1	MHASDA SELSAKVSHO
45	수은측정기		Hydra II	1	TELEDYNE/와이앤씨사이언스
46	실링기		202-2	1	금성기계
47	여과체		-	1	청계상공
48	원심분리기		BIOFUGE-28RS	1	HERAEUS
49	융점측정기		IA 9100	1	Electrothermal
50	이물질검사대		-	2	세창기계
51	자외선 실험함		H-202	1	한보산업
52	저울		PM 4000	1	Mettler/Jeppe 무역
53	저울		AT 261	1	Mettler/Jeppe 무역
54	편광계		Atago D	1	ATAGO
55	표준분동		9143	1	대도기계
56	현미경		PM-TH	1	MEIJI
57	형광등 실험함		H-202	1	한보산업
58	회화로		Max. 1200℃	1	대한이화학
59	HPLC		1260 Infinity II	1	Agilent / 와이앤씨사이언스
60	HPLC		1260 Infinity II	1	Agilent / 와이앤씨사이언스
61	GC-MS		7820 GC / 5977B Mass / 7697 Headspace Sampler	1	Agilent / 와이앤씨사이언스
62	Microwave oven		MARS 6	1	CEM / 와이앤씨사이언스
63	순수제조장치		New Human Power 1	1	Human Coration / 와이앤씨사이언스
64	믹서기		NSG-1002SS	2	한일전기
65	Voltex Mixer		Voltex 2 Genie	1	SI
66	CHEMICAL BALANCE		ME204	1	Mettler / 와이앤씨사이언스
67	INCUBATOR		VS-3155i	2	비전씨앤티
68	교반기		HOMO DISPER(RBM-A)	1	T.K PRIMIX / 엠제이리서치
69	교반기		HOMO DISPER(RBM-B)	1	T.K PRIMIX / 엠제이리서치
70	3단롤러(Three Roll Mill)		TX-3051CR	1	INTEC / 골드레벤
71	진공누수시험기		KVC-064	2	국제엔지니어링
72	pH 미터기		HM-41X	2	TOA / 엠케이상사
73	점도계(RVT)		RVT Dial Reading Viscometer	3	BROOKFIELD / 엠케이상사
74	전자저울		ENTRIS4202i-1S	1	SARTORIUS / 엠케이상사

[illegible]

문서번호	51CMPDB00010				
제 품 표 준 서				PAGE	1 - 1
				표 - 17	
제 품 명	피오리다 멀티밤				
제품표준서번호	화장품유형	세부분류	포장 단위	제조 단위	
51CMPDB00010	기초화장품제품류	멀티스틱	10 G	100 kg	
제 목	칭량 · 제조 지시 및 기록서				

제조 지시 및 기록서

[illegible]

문서번호	51CMPDB00010				
제 품 표 준 서				PAGE	1 - 1
				표 - 18	
제 품 명	피오리다 멀티밤				
제품표준서번호	화장품유형	세부분류	포장 단위	제조 단위	
51CMPDB00010	기초화장품제품류	멀티스틱	10 G	100 kg	
제 목	생산지시 및 기록서				
* 생산팀 별도관리					

문서번호	51CMPDB00010				
제 품 표 준 서				PAGE	1 - 1
				표 - 19	
제 품 명	피오리다 멀티밤				
제품표준서번호	화장품유형	세부분류	포장 단위	제조 단위	
51CMPDB00010	기초화장품제품류	멀티스틱	10 G	100 kg	
제 목	그 밖의 필요사항				
<div>* 사양서</div> <div>1. 포장물사양서 (별도관리)</div> <div>2. 자재 사양서 (별도관리)</div>					