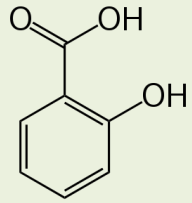
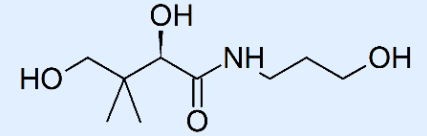


3. Active ingredients for Anti-Hair Loss



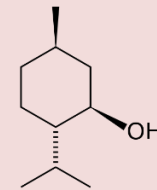
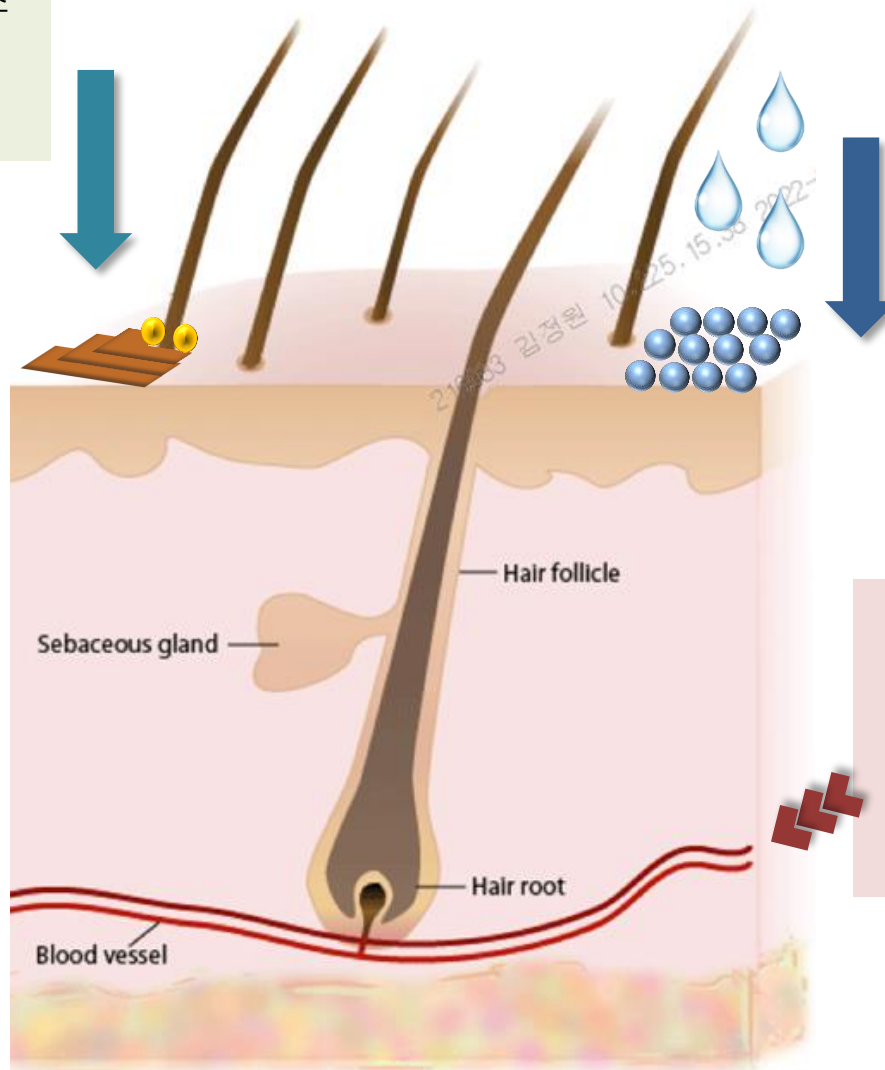
SALICYLIC ACID

각질 관리
피지 제거
가려움증 감소
살균 효과



PANTHENOL

두피와 모발 보습 향상, 건선
치유피부 장벽 강화, 경피수분손실
감소



MENTHOL

혈액순환 촉진
두피 쿨링 효능
두피 가려움증 감소

- 식약처 인증 탈모완화 기능성 화장품

주성분: 멘톨, 살리실산, 판테놀

구조식	INCI NAME	특징
	PANTHENOL	<ul style="list-style-type: none"> - 판토텐산의 알코올 유도체로 프로비타민 B5라고도 함 - 피부 및 두피 수분 공급에 관여하여 지치고 거칠어질 수 있는 피부 및 두피를 진정하고 보습력을 부여하는데 도움을 줌 - 피부에 윤기를 제공하고, 수분증발을 막아 피부 자체의 수분을 당겨 유지시켜 주는 보습능력이 좋음 - 모발에 컨디셔닝을 부여하는데 관여하여 모발 손상을 예방하고 건강한 모발관리에도 도움을 줌
	SALICYLIC ACID	<ul style="list-style-type: none"> - BHA라고 알려진 각질제거 성분 - 지용성 성분으로 모공 속까지 침투하여 피지를 용해함 - 각질층의 과도한 증식을 예방하고 박리 효과가 있어 각질을 부드럽게 제거하는데 도움을 줌
	MENTHOL	<ul style="list-style-type: none"> - 변성제, 감미제, 향료 - 박하의 잎이나 줄기를 수증기 증류하여 얻을 수 있는 방향 성분으로, 화장품뿐 아니라 의약품, 과자 등에 첨가제로 사용됨 - 피부에 청량감을 부여하고, 지성 피부의 진정 관리와 피부 보호에 도움을 줌

두피를 시원하고 산뜻하게 관리해주는 두피 전용 수분 젤 앰플

품목 카테고리	LAB NO	기능성	추천용기
헤어 토닉	FCT1570	탈모완화기능성	미스트, 롤온

Product's Key Points

1. Product Concept

- 탈모인을 위한 간단, 간편 레시피로 끈적임 없이 손쉽게 건강한 두피 조성
- 두피 진정 뿐 아니라 적절한 수분 공급으로 두피 유수분 밸런스 조절

2. Benefit

- 건강한 두피를 위한 약산성 포물러로 두피를 보호하고, 두피 장벽 강화에 도움
- 가볍고 산뜻하게 사용 가능하며, 에탄올 함유 제형으로 열 받은 두피를 시원하게 케어 가능 (쿨링감, 보습감 조정 가능)



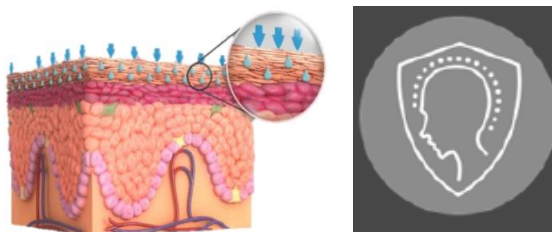
Kolmar's Technology

■ 건강한 두피와 모발을 위한 최적의 pH



약산성 포뮬러로 두피 장벽 강화에 도움을 주고,
건강한 모발이 자랄 수 있도록 케어
“건강한 두피에서 건강한 모발이 자란다.”

■ SCALP-MOISTURIZING



- 보습 성분 함유로 두피 수분 함량 및 탄력 증가 효과
- 식물 유래 유효 성분이 모발 CORTEX 까지 침투하여 더욱 건강한 모발 관리에 도움

How to use

본 품 적당량을 취해 두피에 가볍게
마사지 하듯이 골고루 펴 바른다.

수출 가능 국가

처방 확정 후 검토 必

사용상의 주의사항 거래처 협의 사항

탈모 완화 두피 세럼

1. 제품 특징

- 판테놀, 멘톨, 살리실산 성분으로 탈모완화에 효과를 가진 기능성 헤어 세럼토닉
- 주성분의 특성상 장시간 경과 시 약간의 침전, 변색 및 변취가 발생 가능
- 인위적으로 색상을 부여하는 경우 강한 빛이나 고온(45℃ 이상) 조건에서 장시간 보관 시 변색 가능

2. 성상변화는 인지할 수 있으나 효능이나 사용성에는 문제 없는 현상

- 경시적인 미세 황변 현상 : 가혹의 보관조건 및 장시간 보관 시 발생
- 경시적인 미세 침전 현상 : 가혹의 보관조건 및 장시간 보관 시 발생

4. 일반적인 헤어토닉 제품 특징

- 소비자가 문제삼지 않을 수준의 현상 : 불투명 용기를 사용하는 이유
- 가혹의 보관조건에 의한 제품변화는 클레임 대상이 될 수 없음
- 반드시 용기 및 펌프의 내용물과 상용성 테스트를 거쳐 부자재 선정 요망

구분	현상	비고
변색 및 침전	<ul style="list-style-type: none"> • 용기 내 정전기이물로 인해 경시적인 침전 및 변색현상 有 : 플라스틱용기 사용시 현재의 기술수준으로 막을 수 없으나 불투명 용기 사용시 소비자가 문제삼지 않을 수준 • 국내유명 제품도 동일한 현상(P&G, AP, LG등) 	<ul style="list-style-type: none"> • 모발 컨디셔닝 성분이 함유된 제형의 특성
변취	<ul style="list-style-type: none"> • 경시적인 미세 변취 현상 有 	
보관 상태에 따른 안정성	<ul style="list-style-type: none"> • 가혹조건에서는 변색 및 변취 현상 가속화 <ul style="list-style-type: none"> - 고온(40℃ 이상), 창가(직사광선), 진열상태(형광) 등 • 토출 후 장시간 보관 시 토출구 막힘 현상 발생 有 	<ul style="list-style-type: none"> • 매장 진열제품의 권장 교환주기 : 2주
LOT 편차	<ul style="list-style-type: none"> • 대량으로 생산 시 천연유래 원료의 로트 차이로 인하여 제시된 견본 과 미세한 차이 발생 - 색상, pH 등 	<ul style="list-style-type: none"> • 자사 기준으로 관리 <ul style="list-style-type: none"> - 소비자가 문제삼지 않을 정도
배합성분 검토 (해외수출시)	<ul style="list-style-type: none"> • 본 제품은 국내법에 적합하게 개발된 제품임 • 수출용 제품은 해당국가의 법을 적용 받음 <ul style="list-style-type: none"> - 국내와 원료의 사용기준이 다르므로 반드시 검토 요망 	<ul style="list-style-type: none"> • 수출용 제품의 경우 별도로 검토요청 필요 <ul style="list-style-type: none"> - 일부 국가는 고객께서 직접 검토 필요 • 최종적인 법적 검토는 고객께서 진행

*안정도 확보 기간 1개월 이상 소요 예상 됨.

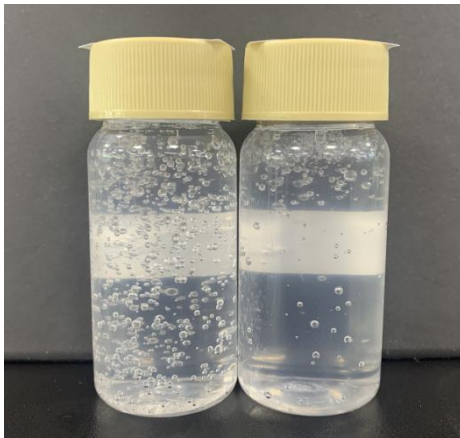
사용상의 주의사항 거래처 협의 사항

4. 반투명 제형



해당 제형 반투명 제형으로 상기 이미지와 같이
원료 및 제조 LOT 편차에 따라 탁도 편차가 있을 수 있음.

5. 탈기(탈포) 관련



완전 탈기 진행하여도 충전시 상기 이미지와 같이
낙하 기포 발생할 수 있어 완제품 내 기포 있을 수 있음.