

융합발효 프로바이오틱스 특허 기술 기반의 차세대 스킨케어 솔루션

LABORACELL TREND

라보라셀 매출 플랜

두피마이크로바이옴시대가 도래하다



두피 마이크로바이옴은 모발건강을 지키는 미생물 방어막

마이크로바이옴(Microbiome)이란?

우리 몸에 공생하는 미생물(microbe)과 생태계(biome)의 합성어로 인체에 사는 세균, 바이러스 등을 총칭하여 말하며 모든 신체에 존재해 제6의 장기라고도 불리우며 면역력의 핵심! 건강한 두피에는 유익균과 유해균이 적절한 균형을 이루며 외부 자극으로부터 모낭을 보호하는 방어막 역할.

유익균과 유해균이 적절한 밸런스를 유지하며 공존할 때, 튼튼한 모발 유지.

라보라셀 융합발효프로바이오틱스 유산균 성분은 두피마이크로바이옴에 기술을 완벽하게 담았다.

유해균을 죽이는 독한 화학 성분이 아니라, 두피 스스로가 건강한 힘을 되찾을 수 있도록 유익균이 살기 좋은 환경을 조성해 주는 것이 융합발효프로바이오틱스 성분.

특히 융합 발효 프로바이오틱스 시대

최근 마이크로바이옴이 핵심키워드!

- 1 대장 건강과 유산균의 시대에서 피부, 두피도 마이크로바이옴 불균형이 피부트러블, 지루성두피염, 탈모를 가속화 한다는것을 밝혀내 글로벌 제조사 여러곳에서 연구 개발 중.
- 2 라보라셀 제품 성분이 두피 & 눈썹 마이크로바이옴. 글로벌기업들보다 3년 앞선 기술이며 대학 연구 임상 논문 검증.
- 3 현재 글로벌 제조 기업에서 제품으로 출시 하려고 연구를 끝낸 발효종은 2종.
라보라셀 성분은 발효종 4종.

겉눈썹발모제 시장 전망

국내 최초 국내 유일 특허 성분으로 제조한 겉눈썹발모제!

라보라셀 핵심!

“눈썹 마이크로바이옴 기반 근본 솔루션”

“유익균 환경을 만들어 눈썹 자가 회복 유도 ”

국내 눈썹문신 1,000만명 중 10% + 아시아 인구 48억명 타깃!시장 전망 매우 좋음

※눈썹문신 1,000만명시대에 100%천연 성분으로 부작용 없이 99%가 겉눈썹 재생.

저렴한 가격이 아님에도 재구매 고객이 많은게 특징!

재구매 고객 등 충성 고객이 많아서 2026년도(2027년5월까지) 6억 예상.

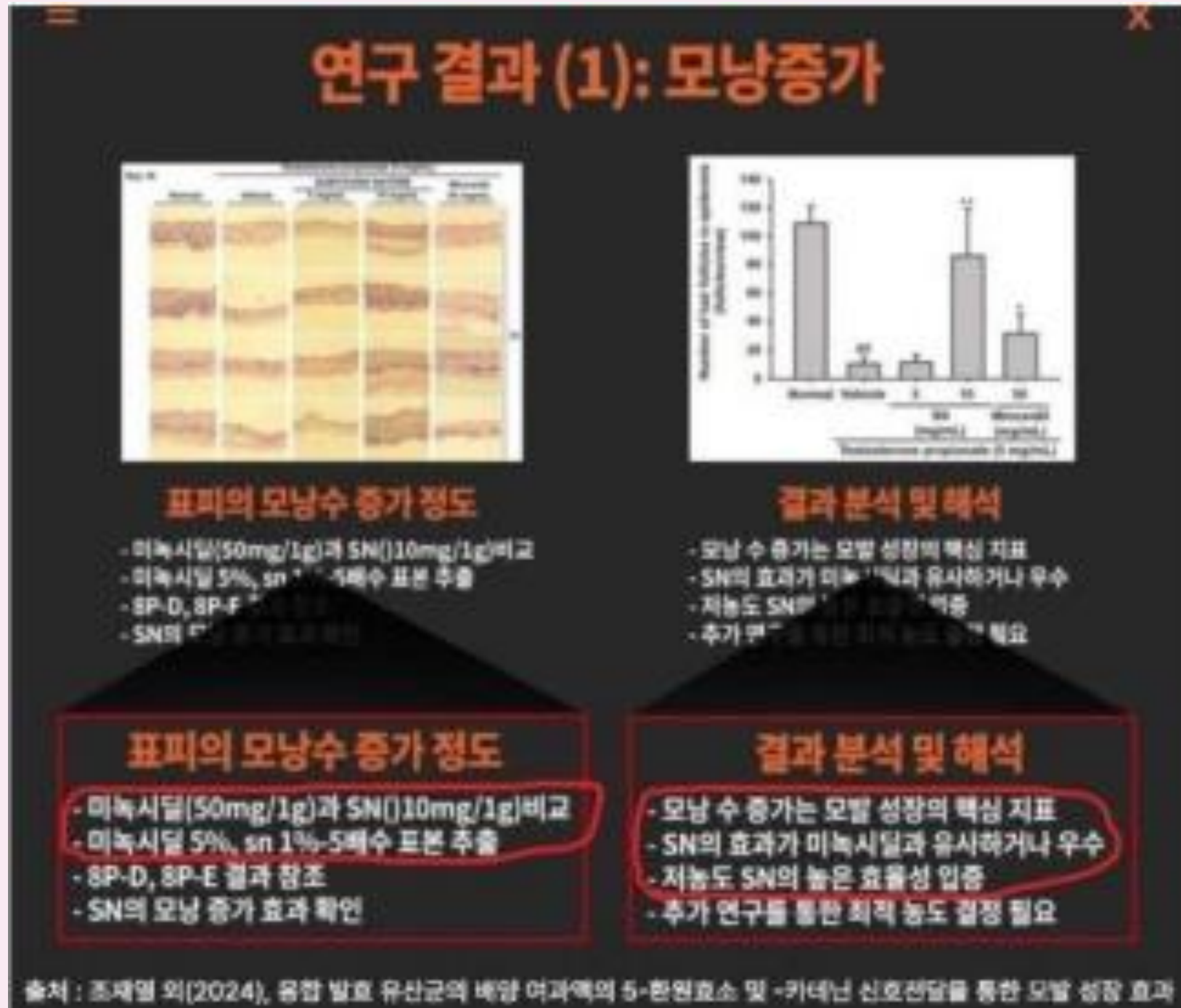
◆ 당사 제품보다 효과 좋은 대체 상품이 현재는 없음.

※성균관대학교대학 연구 임상 논문으로 검증!

6개월간의 임상에서 미국 FDA 승인 받은 "미녹시딜"보다 효능이 우수 하다는 연구 논문

성균관대학교 임상연구 논문 발췌!

SN(국내 유일 특허 성분 융합발효프로바이오틱스)과 미국 FDA승인 미녹시딜(외용제)의 성분 비교 임상!



왼쪽 빨강게 표시한 부분을 보시면 SN(자사 성분)10mg, 미녹시딜 50mg 5배수 표본추출 비교 실험인데도 오른쪽 빨간 부분을 보시면 SN(자사 성분)의 효과가 미녹시딜과 "유사하거나 우수" 로 높은 효율성을 입증.

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

INTERNATIONAL DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office
Address: COMMISSIONER FOR PATENTS
P.O. Box 1479
Alexandria, Virginia 22304-1479
www.uspto.gov

NOTICE OF ALLOWANCE AND FEE(S) DUE

EXAMINEE: [REDACTED]
SERIAL/MANUAL NUMBER/TITLE: [REDACTED]
ARTIST: [REDACTED] PAPER NUMBER: [REDACTED]
10/1
DATE MAILED: 02/05/2026

APPLICATION NO.	FILING DATE	FIRST NAMED INVENTOR	ATTORNEY DOCKET NO.	CONFIRMATION NO.
182121/001	06/21/2023	Chae Han LEE	3416-108	3076

TITLE OF INVENTION: METHOD FOR PREPARING AGENT FOR PREVENTION OF HAIR LOSS AND PROMOTION OF HAIR REGROWTH THROUGH FERMENTATION OF LACTIC ACID BACTERIA

미국 특허

APPL. TYPE	ENTITY STATUS	ISSUE FEE DUE	PUBLICATION FEE DUE	PREV. FEE DUE PER	TOTAL FEE DUE	DATE DUE
non-provisional	MICRO	\$258	\$0.00	\$0.00	\$258	02/05/2026

THE APPLICATION IDENTIFIED ABOVE HAS BEEN EXAMINED AND IS ALLOWED FOR ISSUANCE AS A PATENT. PROSECUTION ON THE MERITS IS CLOSED. THIS NOTICE OF ALLOWANCE IS NOT A GRANT OF PATENT RIGHTS. THIS APPLICATION IS SUBJECT TO WITHDRAWAL FROM ISSUE AT THE INITIATIVE OF THE OFFICE OR UPON PETITION BY THE APPLICANT. SEE 37 CFR 1.313 AND MPEP 1308.

THE ISSUE FEE AND PUBLICATION FEE (IF REQUIRED) MUST BE PAID WITHIN THREE MONTHS FROM THE MAILING DATE OF THIS NOTICE OR THIS APPLICATION SHALL BE REGARDED AS ABANDONED. THIS STATUTORY PERIOD CANNOT BE EXTENDED. SEE 35 U.S.C. 151. THE ISSUE FEE DUE INDICATED ABOVE DOES NOT REFLECT A CREDIT FOR ANY PREVIOUSLY PAID ISSUE FEE IN THIS APPLICATION. IF AN ISSUE FEE HAS PREVIOUSLY BEEN PAID IN THIS APPLICATION (AS SHOWN ABOVE), THE RETURN OF PART B OF THIS FORM WILL BE CONSIDERED A REQUEST TO REAPPLY THE PREVIOUSLY PAID ISSUE FEE TOWARD THE ISSUE FEE NOW DUE.

HOW TO REPLY TO THIS NOTICE:

I. Review the ENTITY STATUS shown above. If the ENTITY STATUS is shown as SMALL or MICRO, verify whether entitlement to that entity status still applies.
If the ENTITY STATUS is the same as shown above, pay the TOTAL FEE(S) DUE shown above.
If the ENTITY STATUS is changed from that shown above, on PART B - FEE(S) TRANSMITTAL, complete section number 5 titled "Change in Entity Status (from status indicated above)".
For purposes of this notice, small entity fees are 40% the amount of undiscounted fees, and micro entity fees are 20% the amount of undiscounted fees.

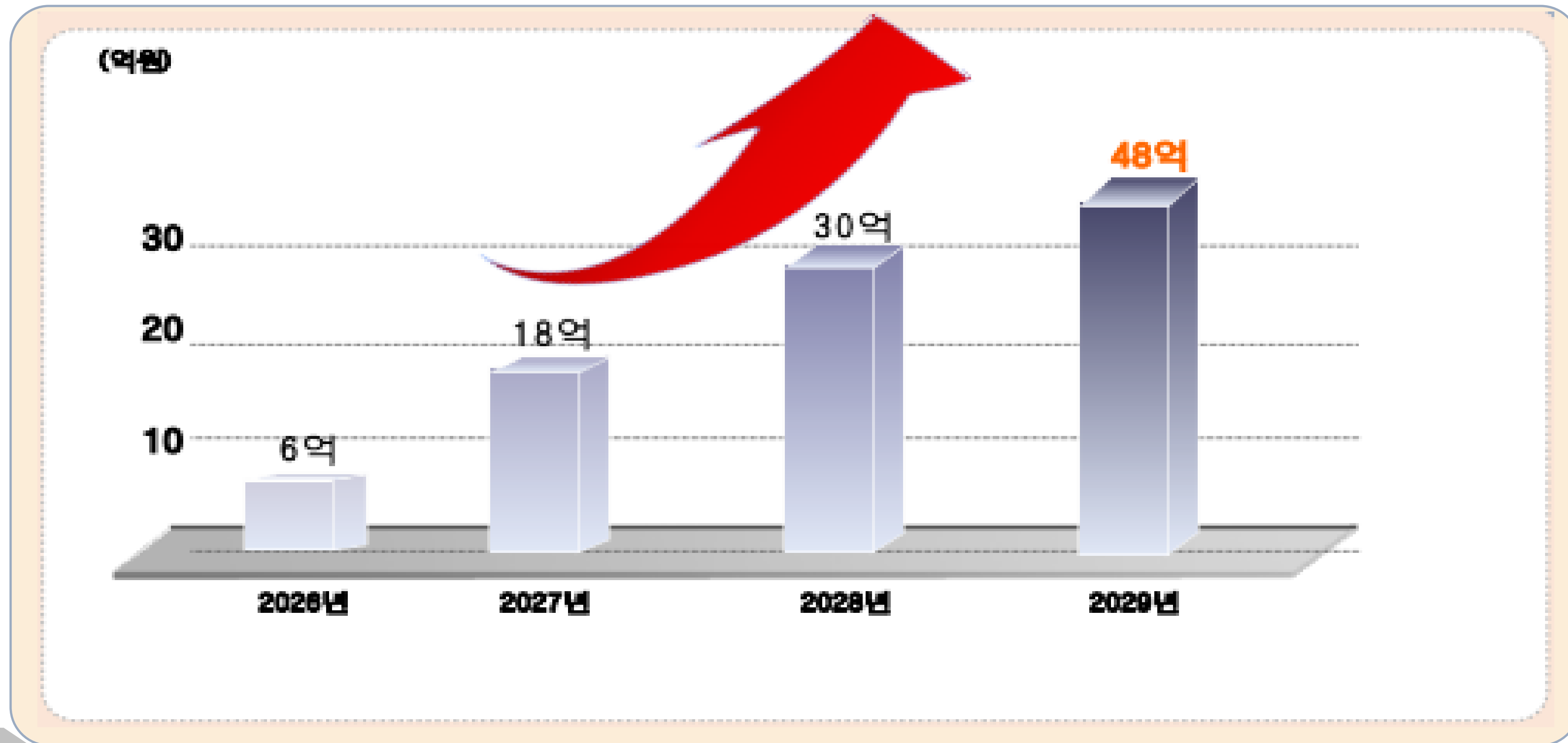
II. PART B - FEE(S) TRANSMITTAL, or its equivalent, must be completed and returned to the United States Patent and Trademark Office (USPTO) with your ISSUE FEE and PUBLICATION FEE (if required). If you are charging the fee(s) to your deposit account, section "4b" of Part B - Fee(s) Transmittal should be completed. If an equivalent of Part B is filed, a request to reapply a previously paid issue fee must be clearly made, and delays in processing may occur due to the difficulty in recognizing the paper as an equivalent of Part B.

III. All communications regarding this application must give the application number. Please direct all communications prior to issuance to Mail Stop ISSUE FEE unless advised to the contrary.

IMPORTANT REMINDER: Maintenance fees are due in utility patents issuing on applications filed on or after Dec. 12, 1980. It is patentee's responsibility to ensure timely payment of maintenance fees when due. More information is available at www.uspto.gov/PatentMaintenanceFees.

연도별 매출 증가 추이

브랜드 가치가 상승하면 금액으로 환산하기 어려움



겉눈썹발모제 예상 매출

2026 겉눈썹발모제 온라인 매출

소비자가 : 48,000원 (할인 등 제외 26,000원 기준)

연월	수량	매출	매출 이익
26.05월	600	15,600,000	9,360,000
26.06월	900	23,400,000	14,040,000
26.07월	1,200	31,200,000	18,720,000
26.08월	1,500	39,000,000	23,400,000
26.09월	1,500	39,000,000	23,400,000
26.10월	1,500	39,000,000	23,400,000
26.11월	2,000	52,000,000	31,200,000
26.12월	2,000	52,000,000	31,200,000
27.01월	2,000	52,000,000	31,200,000
27.02월	2,000	52,000,000	31,200,000
27.03월	2,000	52,000,000	31,200,000
27.04월	2,000	52,000,000	31,200,000
합계	19,200	499,200,000	299,520,000

스칼프토닉 예상 매출

2026 스칼프토닉온라인 매출

소비자가 : 78,000원 (할인 등 제외 43,000원 기준)

연월	수량	매출	매출 이익
26.05월	150	6,450,000	4,950,000
26.06월	300	12,900,000	9,900,000
26.07월	600	25,800,000	19,800,000
26.08월	600	25,800,000	19,800,000
26.09월	600	25,800,000	19,800,000
26.10월	600	25,800,000	19,800,000
26.11월	600	25,800,000	19,800,000
26.12월	600	25,800,000	19,800,000
27.01월	900	38,700,000	29,700,000
27.02월	900	38,700,000	29,700,000
27.03월	900	38,700,000	29,700,000
27.04월	900	38,700,000	29,700,000
합계	7,650	328,950,000	252,450,000

2026년 라보라셀 온라인 매출

{겉눈썹 발모제 + 스칼프토닉 온라인 매출 & 매출 이익}

단위(원)

제 품 명	수량	매출	매출 이익
겉눈썹	19200	499,200,000	299,520,000
스칼프	7650	328,950,000	252,450,000
합계	26850	828,150,000	551,970,000

※공동구매, 라이브, 오프라인, 수출은 변수가 많아 제외

투자 제안서

투자금(제품 생산)에 대해 다음과 같이 수익 배분!

👉 투자금 : 1억원

👉 기간 : 12개월

- 수익 배분 : 연매출(재입고 시점 2026.6~2027.5)의 10% 정산 지급.

👉 재투자 협의 시 지분 참여.

- 지분 참여 : 결산 후(2027.6) 매출의 10% 정산 받고 투자 원금에 대하여 지분 30% 재투자 협의.