



저속노화 바람  
MZ세대  
셀프케어 확산  
L1

롯데바이오로직스  
송도 1공장 상량식  
글로벌 시장 공략  
L2



## 신소재로 피부재생에 탄력까지 핑크빛 광채로 K-뷰티 물들이다

### 메가히트 브랜드 탄생스토리

#### 메디큐브 'PDRN'

에이피알 뷰티브랜드, 고기능성 제품 개발  
신소재 항노화 성분 'PDRN' 적극 활용해  
겔마스크, 앰플, 세럼 등 다양한 제품 선봬

에이피알의 핵심 뷰티 브랜드 '메디큐브'는 최근 글로벌 K뷰티 시장에서 신소재 성분 PDRN(폴리데옥시리보뉴클레오티드)를 적극 활용해 전략적 성장동력을 마련하고 있다. 메디큐브는 지난해 6월부터 PDRN 제품군을 선보이며 제로·레드·콜라겐·시카·딥 등 기존 스킨케어 제품군을 확장했다.

PDRN 제품군은 항노화와 피부 탄력을 개선해 주는 효능을 갖춘 것으로 알려지면서 2050 여성 소비자를 중심으로 판매고를 이뤄냈다. PDRN 제품군은 출시 약 1년 만에 단품 기준 글로벌 누적 판매량 1500만 개를 돌파했다.

메디큐브는 PDRN 대표 제품으로 'PDRN 핑크 콜라겐 젤 마스크'와 'PDRN 핑크 웨이브 앰플'을 비롯해 토너, 세럼, 수분크림, 아이크림, 선크림, 미스트, 립밤 등을 다양하게 내놓고 있다.

특히 'PDRN 핑크 콜라겐 젤 마스크'는 PDRN과 콜라겐을 그대로 응고시킨 젤 제형으로 설계된 마스크다. 근적임 없이 피부에 밀착돼 흐르지 않는 것이 특징이다. 약 4시간가량 부착 후 떼어내면 마스크가 투명해지며 유효 성분이 피부에 흡수된 것을 눈으로 확인할 수 있다.

'PDRN 핑크 콜라겐 젤 마스크'는 지난해 6월 국내 출시 후 같은 해 8월 미국 시장에 진출하며 글로벌 매출 성장을 보이고 있다. 2024년 10월 해외 유명 인사 헤일리 비버가 해당 제품을 착용한 자신의 모습을 인스타그램에서 공개하면서 제품에 대한 글로벌 소비자들의 관심과 신뢰도가 급격하게 상승하기도 했다.

그 결과, 'PDRN 핑크 콜라겐 젤 마스크' 판매량은 2024년 4분기에 전분기 대비 311% 증가하며 4배 수준의 폭발적인 증가세를 보였다. 이후에도 높은 수요가 유지되며 2025년 2분기까지 분기 평균 약 120% 수준의 판매 성장률이 나타났다.

지난 9일 기준으로는 미국 최대 이커머스 플랫폼 아마존에서 'PDRN 핑크 콜라겐 젤 마스크'는 마스크 제품 부문(페이셜 마스크 카테고리)에서 3위에 이름을 올렸다. 또 뷰티 전체 부문(뷰티앤파스널 케어 카테고리)에서는 59위를 차지했다. 글로벌에서 제품 영향력이 점차 커지는 모습이다.

실제로 앞서 'PDRN 핑크 콜라겐 젤 마스크' 사용 후기를 남긴 헤일리 비버는 젤 마스크에 대한 꾸준한 애정을 보이고 있다. 지난 5월에는 틱톡에 '젤 마스크를 착용한 채 스시를 먹기 챌린지' 영상을 올려 K뷰티 인기 를 실감하게 하는 소비자 반응을 불러일으켰다.

이와 함께 'PDRN 핑크 웨이브 앰플'은 PDRN 성분이 함유된 고농축 핑크빛 제형의 앰플이다. 제품 외관과 내용물 모두에서 핑크색 컬러로 제품 특징을 강조했다. 올해 8월 기준, 글로벌 누적 판매량은 400만 개에 달한다.

'PDRN 핑크 콜라겐 젤리 미스트 세럼'은 다기능성 제품이다. 분사하는 방식에 따라 미스트와 세럼으로 활용할 수 있도록 구성됐다. 건조한 피부에 수분을 공급하고 피부 탄력과 광채를 관리할 수 있다.

'PDRN 핑크 콜라겐 캡슐 크림'도 메디큐브만의 K뷰티 기술력을 집약한 제품이다. 투명한 젤 크림 속에 고순도 PDRN 캡슐을 구현한 것이다. 유효 성분을 효과적으로 전달하기 위한 기술력이 적용돼 풍부한 수분감을 제공한다.

'PDRN 핑크 콜라겐 토닝 젤 토너 패드'는 고순도 PDRN을 담은 0.5mm 얕은 두께의 젤 패드다. 피부에 진정과 수분을 동시에 전달한다. 세안 후 간편하게 사용할 수 있어 소비자들 사이에서 인기가 높다.

아울러 에이피알은 PDRN 제품군의 성장세를 이어가기 위한 또다른 중장기 전략의 일환으로 '스킨부스터' 시장에 주목하고 있다.

**美아마존 뷰티부문 '성과'… 영향력 커져  
수분공급에 피부 탄력·광채 관리 한번에  
지속가능한 성장모델 '스킨부스터' 주목  
헬스케어 영역까지 사업확장 기반 마련도**

피부 재생과 탄력 개선에 대한 수요가 늘어나고 있는 최신 흐름을 반영해 PDRN을 핵심 성분으로 한 스킨부스터 제품을 새롭게 개발하고 있다. 스킨부스터 영역에서 단기적인 뷰티 유행을 위한 사업이 아니라 지속 가능한 성장 모델을 구축하는 데 중점을 두고 있다. 특히 차별화된 고기능성 제품을 자체 개발해 글로벌 시장에서의 K뷰티와 브랜드 입지를 확대할 수 있을 것으로 내다보고 있다.

이를 뒷받침하기 위해 에이피알은 경기도 평택에 '에이피알팩토리 제3캠퍼스'도 설립하고 있다. 향후 해당 공장은 PDRN(폴리데옥시리보뉴클레오티드), PN(폴리뉴클리오티드) 등 항노화 원료를 생산하고 시제품을 제작하기 위한 거점이 된다.

또 에이피알은 화장품뿐 아니라 헬스케어 영역까지 내다보며 사업 확장 기반을 마련한다는 방침이다. PDRN과 PN을 뷰티 디바이스와 접목하고, 관련 의료기기 품목허가를 획득하는 등 고부가가치 사업을 추진해 시장에 단계적으로 진입한다는 전략이다.

에이피알 측은 "기반 시설과 전략적 투자를 바탕으로 스킨부스터 사업을 비롯한 글로벌 고기능성 화장품 시장에서의 경쟁력을 더욱 강화해 나가겠다"고 강조했다.

/이청하 기자 mlee236@metroseoul.co.kr



▶(왼쪽부터)메디큐브  
'PDRN 핑크 웨이브  
앰플', 'PDRN 핑크 콜  
라겐 젤리 미스트 세  
럼', 'PDRN 핑크 콜라  
겐 캡슐 크림'(위), 'PD  
RN 핑크 콜라겐 토닝  
겔 토너 패드'(아래)  
▼메디큐브 'PDRN'  
제품군. /에이피알



▲손흥민, '韓 리빙 레전드'…최전방·측면 가리지  
않는 해결사  
▲이정후, 2경기 연속 안타…샌프란시스코 자이  
언츠, 가을야구 희망 이어가  
/사진 뉴시스

▲양궁 김우진-안산, 세계선수권 혼성전 은메달  
…8연패 좌절  
▲'골프 황제' 우즈, 6개월 만에 스윙 연습 공개…  
복귀 가능성

▲지독한 아홉수 빠진 LG 손주영…개인 통산 첫  
10승 향한 5전6기  
▲KBO, 구장 관리 메뉴얼 강화…MLB 전문가와  
현장 점검