

바이오뉴트리젠, 신제품 'JB 밀크씨슬 su per' 출시...글로벌 임상 입증된 'JBB2 O'로 세계 시장 정조준

✎ 정민아 기자 | Ⓞ 승인 2026.07.28 11:35

한국생명공학연구원 초대 원장·세계 100대 과학자 복성해 대표, 'JBB2 O'로 간 건강 패러다임 바꾼다



JB 밀크씨슬 supe(사진=바이오뉴트리젠)

[바이오타임즈] 혁신 바이오 기업 바이오뉴트리젠이 글로벌 무대에서 검증받은 독보적인 기술력을 바탕으로 차세대 간 건강 신제품을 선보이며 국내외 시장 공략 가속화에 나선다.

바이오뉴트리젠(대표 복성해)은 자체 개발한 세계적 수준의 천연물 신소재 JBB20을 기반으로 한 신제품 'JB 밀크씨슬 super'를 정식 출시했다고 밝혔다. 이번 신제품은 단순한 건강기능식품을 넘어, 철저한 글로벌 임상 데이터를 기반으로 개발되었다.

'JB 밀크씨슬 super'의 핵심 차별점은 바이오뉴트리젠의 독점 특허 원료인 'JBB20'이 처방되었다는 점이다. 이 원료는 대한민국 바이오 학계의 거목이자 비만증 연구 분야 세계 100대 과학자로 선정된 바 있는 복성해 대표와 연구진이 수년간의 연구 끝에 개발한 천연 식물 추출 복합물이다.

바이오뉴트리젠의 복성해 대표는 서울대학교를 졸업하고 미국 MIT 및 펜실베이니아 주립대학교 등 세계 최고 수준의 기관에서 생물화학공학 및 미생물학, 분자생물학을 전공한 정통파 저명 과학자다. 과거 영국 케임브리지 국제인명센터(IBC)의 '21세기 저명과학자 2000인'에 등재되기도 한 그는, 국책연구기관인 한국생명공학연구원(KRIBB)의 초대 원장을 역임하며 대한민국 바이오 산업의 기틀을 다진 주역이기도 하다.

이러한 복 대표의 학문적 깊이와 기술 철학이 집약된 JBB20은 항산화 작용, 간 기능 개선, 숙취 해소 및 피로 회복 등에서 탁월한 효능을 입증하며 글로벌 시장에서 먼저 주목받았다.

바이오뉴트리젠은 원료의 객관적인 공신력을 확보하기 위해 까다로운 해외 임상 시험을 연이어 완료했다. 러시아 시베리아 의과대학을 비롯해 프랑스, 독일 등 유럽 유수의 연구기관 및 병원에서 진행된 전임상 및 임상시험 결과, 간 기능 개선 및 숙취 해소 등에서 매우 유의미하고 탁월한 결과가 도출되었다. 이처럼 인증을 넘어선 글로벌 안전성과 효능을 데이터로 입증했다는 점에서 세계 각국 바이어들의 신뢰가 매우 두텁다.

특히 최근에는 한의원 등 한방 의료 기관에서도 과학적 기전이 확인된 식물성 복합 원료 JBB20을 간 건강 및 생체 대사 케어 프로그램에 활용하는 사례가 늘고 있어 국내 전문 의료 채널에서의 입지도 급격히 확대되는 추세다.

대전에 본사를 둔 바이오뉴트리젠은 설립 초기부터 국내 시장에 안주하지 않고 세계 시장을 무대로 활약해 온 대표적인 '해외 수출 중심 기업'이다. 미국, 유럽, 아시아 등 글로벌 전역의 엄격한 품질 기준과 규제를 통과하며 탄탄한 바이어 네트워크를 구축해 왔다.

바이오뉴트리젠 영업본부 관계자는 "이번에 출시된 'JB 밀크씨슬 super'는 당사의 고도화된 바이오 기술력과 글로벌 트렌드, 그리고 유럽 및 러시아 임상 데이터를 집약한 야심작"이라며, "이미 기존 해외 파트너사들과 글로벌 바이어들로부터 선주문 및 독점 공급 문의가 쇄도하고

있는 가운데, 최근 약사 전용 온라인 몰인 '온약몰' 입점을 완료하고 전국 약국을 대상으로 한 본격적인 영업·마케팅에 착수했다"고 전했다.

복성해 대표는 "세계 최고 수준의 천연물 소재 연구와 철저한 임상 검증을 통해 안전하고 효능이 확실한 제품을 선보이는 것이 당사의 경영 철학"이라며, "이번 'JB 밀크씨슬 super' 출시를 발판 삼아 대한민국을 대표하는 글로벌 바이오 헬스케어 기업으로의 위상을 공고히 하겠다"고 포부를 밝혔다.

[바이오타임즈=정민아 기자] news@biotimes.co.kr



정민아 기자