

# ‘독보적 기술’ 툐젠, 내달 코스닥 상장... 글로벌 시장 선도

유전자교정분야 세계적 기술 보유  
희망 공모가 기준 최대 1200억 조달  
3종의 유전자기위 모두 개발

크리스퍼(CRISPR) 유전자기위 원천특허를 보유한 툐젠이 다음 달 초 코스닥 시장에 상장한다.

툐젠은 25일 온라인 기자간담회를 통해 회사의 주요 사업과 경쟁력을 설명하고 코스닥 상장에 따른 향후 전략과 비전을 밝혔다.

툐젠의 총 공모주식수는 100만주로, 주당 공모 희망가 범위는 10만~12만원이다. 회사는 25~26일 기관투자자 대상 수요예측을 진행해 30일 최종 공모가를 확정하고, 12월 2일과 3일 일반 청약 받는다. 이번 공모를 통해 공모 희망가 기준 최대 약 1200억원을 조달할 수 있을 전망이다.

상장을 통해 확보한 자금은 CRISPR 특허 경쟁력 강화 및 연구개발 관련 임



툐젠 김영호 대표이사(왼쪽)와 이병화 대표이사가 25일 온라인 기자간담회를 갖고 코스닥 상장에 따른 향후 전략과 비전을 밝히고 있다.

상·설비투자, 운영자금 등으로 활용될 예정이다.

툐젠은 유전자교정 분야의 글로벌 선도 기업으로, 핵심 기술인 유전자기위의 발명과 세계적 수준의 기술 발전을 이끌어왔다. 유전자기위 기술은 특정 형질에 관한 유전정보를 담고 있는 DNA의 염기서열을 교정해 형질을 변형시킬 수 있는 유전자교정 기술이다.

툐젠은 세계에서 유일하게 1세대 유전자기위 ‘젠(ZFN)’, 2세대 ‘탈렌(TALEN)’, 3세대 ‘CRISPR’ 등 3종의 유전자기위를 모두 개발했으며, 특히 2020년 노벨화학상 수상 기술인 CRISPR 유전자기위 원천특허를 보유하고 있다.

툐젠은 이 특허 경쟁력을 내세워 유전자교정(GE)플랫폼 기반의 특허자재

라이선싱을 통한 특허수익화 사업에 주력하고 있다. GE 플랫폼은 사업 확장성 및 수익의 가시성 면에서 다른 바이오 기업들과는 차별화된 강점이자 툐젠의 높은 기업가치를 뒷받침하는 핵심 경쟁력이다. 이미 몬산토, 씨모 피셔, 키진 등 국내외 유수의 바이오 기업에 18건의 기술이전 성과를 기록해 특허수익화 사업 실적은 가시화되고 있다.

툐젠의 CRISPR 유전자기위 원천특허는 현재 한국, 미국, 유럽, 호주, 중국, 일본 등 9개 주요 국가에 등록됐으며 올해 유럽, 인도, 싱가포르 등에서 의미 있는 권리 범위의 특허가 추가되면서 글로벌 특허 경쟁력이 강화됐다.

유전자교정 기술 기반의 유전자세포치료제 연구개발도 진행 중이다. 주요 파이프라인은 ▲샤르코-마리-투스병 1A 치료제 ▲습성황반변성 치료제 ▲B형 혈우병 치료제 ▲응고인자에 대한 항체 보유 혈우병 치료제 ▲만성 HBV 감염 치료제 ▲차세대 CAR-T 세포

치료제 등이다.

이 가운데 차세대 면역항암 세포치료제 카티(CAR-T)는 호주 세포치료제 전문 기업 카세릭스와 공동 연구개발을 통해 2022년 고형암 타깃 미국 임상 1상에 돌입할 예정이다.

샤르코-마리-투스병 1A 치료제와 습성황반변성 치료제는 올해 전임상 단계에 진입해 유효성 및 독성 검사를 진행하고 2022년 말 또는 2023년 IND(임상시험계획) 신청을 통해 미국 임상 1상을 추진할 계획이다.

이병화 툐젠 대표이사는 “세계 최고 수준의 유전자교정 기술을 바탕으로 유전자기위 원천특허 기반 플랫폼 사업 및 유전자-세포치료제 산업을 선도하는 세계적 기업으로 도약해 나가겠다”면서 “CRISPR 특허 경쟁력과 특허수익화 사업을 강화하고 각 파이프라인 임상개발을 가속화함으로써 기업가치를 극대화할 것”이라고 강조했다.

/이세경 기자 seilee@metroseoul.co.kr

## CJ프레시웨이, 시니어 식자재 시장 1위

총 수주액 274억... 점유율 1등  
시니어 맞춤 영양관리 역량 갖춰

CJ그룹의 식자재 유통 및 단체급식 전문기업 CJ프레시웨이가 3년 연속(2019~2021) 수도권 노인 복지시설 식자재 납품 수주 업체 1위를 기록했다.

조달청의 국가종합전자조달시스템(나라장터)에 따르면 CJ프레시웨이는 올해 식자재 공급업체 선정에 나선 수도권 복지시설 472곳 중 107곳과 계약을 성사하며, 총 수주액 274억원을 확보해 점유율 27.5%로 1위를 차지했다.

CJ프레시웨이는 국내 고령인구가 빠르게 증가함에 따라 지난 2015년, 업계 최초로 복지시설 전담 브랜드인 ‘헬씨누리’를 론칭하고 본격적인 시장 공략에 나섰다. 그 결과, 2019년부터 3년간 수도권 복지시설 식자재 공급 사업 점유율 1위를 놓치지 않고 있다.

CJ프레시웨이 헬씨누리는 전문성과 인프라를 기반으로 단기간 내 시장 점유율을 확대한 것으로 분석된다. 의료기관의 단체급식을 운영하며 저칼로

리·저염식, 당뇨·고혈압 식단 등을 개발한 노하우를 바탕으로 시니어 맞춤형 영양 관리 전문 역량을 갖췄다. 또, 복지시설 담당 전문 인력들이 케어푸드에 대한 높은 이해도를 바탕으로 시설별, 질환별 맞춤형 식자재 600여 종을 공급하고 있다.

이와 더불어 경기도 이전에 위치한 센트럴키친(중앙 집중식 조리시설)에서 높은 품질과 위생 수준의 반조리, 완조리 상품을 생산한다. 이를 통해 인력이 부족한 복지시설도 복잡한 조리과정 없이 다양한 영양 식단을 구성할 수 있다.

헬씨누리는 2018년부터 식자재 공급뿐 아니라 연화식, 저염식 등 고령친화식품 개발과 복지시설 맞춤형 식단 및 위생 관리·교육 컨설팅으로 영역을 넓혀 어르신들의 건강한 식생활을 돕는 토털 케어푸드 브랜드로서 경쟁력을 강화했다. 내년에는 헬씨누리 농·수·축산물 PB 상품을 선보일 예정이다. 수도권 외곽지역에서 집중 운영하던 헬씨누리 전문점을 전국으로 확대하는 등 사업 확장에도 적극적이다.

/신원선 기자 tree6834@

## 삼바, 美 그린라이트와 mRNA백신 위탁생산

아프리카 mRNA 백신 보급 확대  
송도에 백신 DS 생산 설비 구축

삼삼바이오로직스가 미국 메신저리보핵산(mRNA) 백신 제조사 그린라이트 바이오사이언스와 손잡고 아프리카 지역 내 코로나19 mRNA 백신 보급 확대에 나선다.

삼삼바이오로직스는 미국 그린라이트 바이오사이언스가 개발 중인 코로나19 mRNA 백신의 후보 물질 원료의약품(DS) 위탁생산(CMO) 파트너십을 체결했다고 25일 밝혔다.

삼삼바이오로직스는 2022년 상반기 cGMP(강화된 의약품 제조 및 품질관리기준) 승인을 목표로 현재 인천 송도 공장에 mRNA 백신 원료의약품(DS) 생산 설비를 구축하고 있다.

이번 파트너십을 통해 양사는 저소득



삼삼바이오로직스 제3공장

국을 시작으로 전 세계 그린라이트의 코로나19 mRNA 백신 임상 시험, 상업 생산 및 현지 백신 보급 속도를 가속화할 계획이다.

그린라이트 바이오사이언스는 아프리카 내 연구 지역 및 임상파트너를 최종 확정 후 규제 승인을 거쳐 2022년 1분기 해당 mRNA 백신 후보 물질에 대한 임상시험 1상을 시작할 것으로 예상하고 있다.

그린라이트 바이오사이언스는 지난

3월 ‘세계 백신 접종 청사진’ 발표를 통해 연간 수십억 명 분에 이르는 코로나-19 mRNA 백신 생산을 통해 전 세계 백신 보급의 형평성을 높여겠다는 비전을 제시했다.

안드레이 자루르 그린라이트 바이오사이언스 최고경영자(CEO)는 “삼삼바이오로직스와 코로나 백신 임상 물질 생산을 협업하게 되어 기쁘다”며 “우리의 백신 임상은 선진국뿐 아니라 모든 사람들이 백신을 충분히 공급받을 수 있는 길을 열 것”이라고 말했다.

존람 삼삼바이오로직스 사장은 “전 세계 모든 지역에서 인류의 지속 가능한 보건 환경을 구축하고자 하는 그린라이트의 비전을 전적으로 지지한다”며 “글로벌 백신 접종 확대를 위한 그린라이트의 노력이 실현될 수 있도록 적극 지원할 것”이라고 말했다. /이세경 기자

## bhc, 닭가슴살 HMR 판매 채널 확대

반려견 위한 제품도 선보

종합외식기업 bhc가 고객의 다양한 니즈 충족과 가맹점 매출 증대를 위해 다양한 제품들을 선보인다.

bhc는 ‘bhc 뿌링클 홀 닭가슴살’, ‘bhc 뿌링클 찹 닭가슴살’, ‘bhc 맛초킹 홀 닭가슴살’, ‘bhc 맛초킹 찹 닭가슴살’ 등 닭가슴살 HMR 베스트 메뉴 4종의 판매 채널을 확대한다고 25일 밝혔다.

반려견을 위한 프리미엄 펫쿠기인 ‘bhc 멍쿠기’도 함께 선보인다. ‘bhc 멍쿠기’는 천연비타민이 풍부한 16가지 과채 혼합 분말로 만들어 식이섬유와 비타민이 풍부한 쿠키다. 3개월 이상 반려견이 쉽고 간편하게 즐길 수 있도록 소중량으로 설계돼 기호성이 높다.



bhc ‘닭가슴살 HMR 4종’

/bhc그룹

이번 ‘닭가슴살 HMR 4종’과 신제품 ‘bhc 멍쿠기’는 bhc치킨 전국 매장(일부 매장 제외), 오픈마켓, 배달앱 등 온라인 플랫폼을 통해 구입이 가능하다. 판매 채널에 대한 자세한 정보는 bhc 공식 홈페이지를 통해 확인할 수 있다.

한편, bhc는 지난 6월 닭가슴살 스테이크 2종과 큐브 2종 등 4가지 종류의 닭가슴살 HMR 제품의 론칭을 시작으로 닭가슴살 HMR 제품을 꾸준히 확대해 왔다.

/신원선 기자

## 하림 ‘신제품’ 크림·커리풍 닭 출시

종합식품기업 ㈜하림이 25일 신제품 ‘안심하는 크림풍 닭’, ‘안심하는 커리풍 닭’을 출시하고 GS스퍼에서 판매를 시작한다고 이날 밝혔다.

이번 신제품은 농림축산식품부로부터 동물복지 인증을 받은 농가에서 건강하게 키운 닭을 사용했다. 지방과 콜레스테롤 함량이 낮아 칼로리 부담이 적고 식감도 부드러운 닭 안심 부위를 한입 크기로 잘라 밀감 한 제품이다. 먹기 좋게 손질된 닭안심과 특제소스가 함께 들어있어 간편하게 ‘닭안심크림’ ‘닭안심커리’ 요리를 완성할 수 있다.

‘안심하는 크림풍 닭’은 기호에 따라 파스타 면이나 버섯, 양파 등을 곁들여 조리하면 근사한 치킨 크림 파스타가 완성된다. /신원선 기자

**오늘의 날씨**

11월 26일 (금)  
음력 : 10월 22일

수도권 날씨  
-2 ~ 6°C

운동 지수  
빨래 지수  
세차 지수  
외출 지수

해돋이 / 07:23 | 해질 / 17:15

연천 -6/6, 동두천 -5/7, 가평 -5/7, 파주 -6/6, 서울 -2/6, 양평 -3/7, 인천 0/7, 수원 -1/6, 용인 -1/6, 평택 -4/8, 백령도 4/9

·자료제공 : Kweather 케이웨더(주) www.kweather.co.kr