

2023.06.13



존경하는 주주 여러분,

오늘도 큐라클의 성장과 발전에 많은 관심과 지원을 보내주셔서 감사합니다. 금번 큐라클은 항체 치료제 개발 기업인 맵틱스와 공동 연구개발 및 전략적 사업화를 위한 업무협약(MOU)을 체결하였습니다. 저희는 항상 주주 여러분의 이익을 우선적으로 생각하며, 회사가 중요한 결정을 내리기 이전에 사업화 가능성과 기업가치 제고에 대해 신중한 검토 및 평가를 거치고 있습니다. 이에 따라, 큐라클이 맵틱스와 공동업무협약을 체결한 주요 이유와 전략적 가치를 전달해 드리고자 합니다.

### 1. 신약개발을 위한 공동연구개발

경기 침체 및 금리 인상 등 신약개발이 점점 어려워지는 환경에서 하나의 기업이 신약개발 전 과정에 대해 전문성을 확보하는 것은 어려운 일입니다. 이에, 양사는 각자의 전문성을 공유하고 오픈이노베이션을 통해 시너지 효과를 극대화하여 글로벌 신약 개발에 박차를 가하고자 이번 협력을 추진하게 되었습니다.

맵틱스는 2022년에 설립된 바이오 벤처로, 혈관내피기능장애 분야에서 두각을 나타내며 우수한 항체 기술을 보유하고 있습니다. 맵틱스의 항체 발굴 플랫폼 '이글스'는 Tie2 활성화 항체 및 다양한 파이프라인을 구축하여 난치성 혈관질환 치료용 항체 신약을 개발하는 가능하게 합니다. 큐라클은 이번 MOU를 통해 맵틱스와 연구개발, 국가 과제 수행, 인적 물적 자원 교류 등 상호협력을 추진하며, Tie2 활성화 항체 분야에 대한 공동 연구개발을 진행하여 혁신신약 개발에 한 발자국

더 다가가고자 합니다.

## 2. MOU 체결 회사의 우수한 기술력

큐라클은 맵틱스의 기술력을 높이 평가해, 작년 8월 전략적 투자(SI)를 진행하였습니다. 이후 양사 간 공동 협력 방안에 대해 긴밀하게 논의하였고, 오랜 시간 끝에 업무 협약을 체결하게 되었습니다. 맵틱스가 타겟하고 있는 Tie2는 혈관 형성을 조절하는 단백질 '안지오펜이오티-1,2(Angiopietin-1,2)'의 수용체로 주로 혈관 내피세포 표면에 존재하며, 혈관내피기능장애에 관여하는 인자로 알려져 있습니다. 맵틱스가 보유하고 있는 후보물질 MT-101, 102는 Tie2에 작용하여 기능성 혈관 신생 및 혈관 정상화를 유도하는 항체치료제로, 현존하는 Tie2 활성화 항체 중 가장 우수하고 앞서 나간 기술로 평가받고 있습니다. 맵틱스가 보유한 글로벌 최고 수준의 항체 개발 기술과 큐라클의 비임상/임상 개발 및 기술수출 경험, 글로벌 네트워크 등의 힘을 합쳐 양사의 R&D 시너지를 최대로 끌어올릴 예정입니다.

## 3. 파이프라인 확충 및 다변화

이번 협약을 통해 큐라클은 기존 저분자 화합물 중심의 파이프라인에서 나아가 이중 항체 치료제라는 새로운 모달리티를 연구함으로써, 파이프라인 확충 및 다변화를 통해 혈관내피기능장애로 인한 다양한 난치성 질환 치료제 개발에 한 걸음 더 다가갈 것으로 기대합니다.

존경하는 주주 여러분, 큐라클은 우수한 연구성과를 사업화 할 수 있도록 좋은 기술을 가진 전도유망한 회사들과 적극적으로 협업하고자 합니다. 시작은 상장을 목표로 하는 작은 바이오 벤처기업이었지만, 이제는 활발한 오픈이노베이션 활동을 통해 시장성 있는 파이프라인 포트폴리오를 구축하고, 상업화에 성공하여 회사의 가치를 시장에서 인정받고자 합니다.

다시 한번 창립 이후부터 큐라클을 믿고 지원해주신 투자자분들에게 감사의 인사를 드리며, 연구 개발 및 임상데이터 도출에 최선을 다하고 회사의 가치를 높여 주주 여러분들에게 보답할 수 있도록 노력하겠습니다.

감사합니다.

대표이사 유재현 드림