



미디어 보도 자료

즉시 보도 자료

Avellino, Sugentech, Inc.와 제휴하여 SGTi-flex 코로나 19 IgG 항체 검사 배포

2021년 4월 23일 FDA 긴급 사용 승인을 받은 신속 면역 크로마토그래피 검사 키트

캘리포니아주 멘로 파크 - (2021년 7월 7일) - Avellino Lab USA, Inc.와 한국에 본사를 둔 바이오 및 나노 기반 기술 및 체외 진단 회사인 Sugentech, Inc.가 2020년 8월에 발표된 파트너십 계약의 일환으로 미국에서 Sugentech SGTi-flex 코로나 19 IgG 항체 검사의 배포를 시작했다.

Sugentech은 2021년 4월 SGTi-flex 코로나 19 IgG 항체 검사에 대한 FDA 긴급 사용 승인(EUA)을 받았다. 이 검사는 임상시험에서 RT-PCR 양성인 개인에 대해 99%의 특이성을 나타냈고, 10분에서 15분 내에 결과를 얻을 수 있다. 항체검사나 혈청검사는 코로나 19를 유발하는 바이러스 또는 개인이 백신을 접종했는지를 포함하여 과거 감염 여부를 판단하기 위해 혈액에서 항체를 찾는다.

SARS-CoV-2 바이러스가 미국과 전 세계 커뮤니티에 계속 순환되고 영향을 미치기 때문에 Avellino는 현재 AvellinoCoV2 코로나 19 검사 및 코로나/독감 AvellinoCoV2 호흡기 검사와 함께 다양한 코로나 19 전후 검사 솔루션을 제공할 수 있다.

Avellino는 또한 협약의 일환으로 Sugentech의 정량적 바이러스 중화, 효소결합면역흡착분석(ELISA)을 상용화해 코로나 19에 대한 보호 항체의 존재 여부를 확인할 계획도 갖고 있다.

Avellino US 운영 책임자 Scott Korney 는 "Sugentech 과 협력해 코로나 19 IgG 항체 신속 검사를 미국에 제공하고, Avellino 의 현재 코로나 19 검사에 대한 큰 찬사를 보내게 된 것을 자랑스럽게 생각합니다. 항체 검사는 여전히 개인이 이전에 SARS-CoV-2 에 노출되었는지 여부를 추적하고 잠재적으로 판단하는 중요한 방법이며, 특히 요양원을 포함한 취약 인구의 경우 그렇습니다."라고 말한다.

Sugentech 의 부사장(CSO)인 이정은(Joanna Lee) 박사는 "Sugentech 은 EUA 받은 SGTi-flex 코로나 19 IgG 항체 검사를 미국에서 사용할 수 있도록 하는 데 Avellino 와 협력하게 되어 기쁩니다. 코로나 19 는 한계가 없기 때문에, 이러한 가치 있는 검사를 더 많이 제공할수록, 이 생명을 위협하는 바이러스의 영향을 더 빨리 완화시킬 수 있습니다."라고 말한다.

Avellino 에 관한 정보

Avellino Lab USA, Inc.는 안과 치료를 위한 정밀 의학의 최전선에 있는 유전자 요법 및 분자 진단 분야의 글로벌 리더이다. Avellino 는 유전체학을 통해 건강과 질병 관리를 개선하기 위한 개인화된 접근법을 개발하는 장기적인 사명을 가지고 있으며, 유전병을 더 잘 관리하고 잠재적으로는 완치하기 위해 CRISPR 유전자 편집을 활용한 유전자 치료제뿐만 아니라 변형 유전자 진단 제품 파이프라인을 개발하고 있다. 본 회사는 또한 미국에서 코로나 19 팬데믹 검사 노력을 지원하기 위해 EUA 받은 AvellinoSARS-CoV-2 RT-PCR 진단 검사를 개발했으며, 미국에서 코로나 19 검사에 대해 EUA 를 받은 3 번째 민간 회사였다. Avellino 는 캘리포니아주 실리콘밸리에 본사를 두고 있으며 한국, 일본, 중국 및 영국에서 지사를 설립하여 운영하고 있다.

Avellino 에 대해 자세히 알아보려면, www.avellino.com 을 방문하십시오.

Sugentech 에 관한 정보

Sugentech, Inc.는 한국에서 완전 통합 진단 시스템을 구축하여 제공하고 있다. 본 회사는 다양하고 강력한 바이오 및 나노 기반 기술을 축적하여 자가진단 홈테스트(자가검사) 제품, 현장 진료 검사(POCT) 제품 및 멀티플렉스 검사용 완전 자동화 면역탁본 시스템을 포함하여 다양한 체외진단 제품을 성공적으로 상용화했다. 본 회사는 또한 코로나 19 항원검사, 코로나 19/인플루엔자 검사, 중화 효능측정 및 항체검사를 포함하여 코로나 19 관련 검사도 제공한다.

Sugentech 에 대한 자세한 내용은 <http://sugentech.com/main.php> 에서 확인할 수 있다.

미디어 연락처-Avellino

Angela Lapré

Angela.Lapre@Avellino.com

203.300.3865

###