



미디어 보도 자료

즉시 보도 자료

Avellino, 미국 내 코로나 19 검사 200 만건 돌파

EUA 를 받은 최초의 코로나 19 검사 중 하나이며 공중 보건 노력에서 계속해서 중요한 역할을 하고 있는 Avellino 의 SARS-CoV-2/코로나 19 검사(AvellinoCoV2)

캘리포니아주 멘로 파크-(2021 년 6 월 28 일)-Avellino Lab USA, Inc.(Avellino)는 오늘 미국에서 200 만 건 이상의 SARS-CoV-2/코로나 19 검사(AvellinoCoV2)가 수행되었다고 발표했다.

Avellino 는 2020 년 3 월에 AvellinoCoV2 에 대해 FDA 로부터 긴급사용승인(EUA)을 취득한 미국 최초의 민간 기업 중 하나였다. 이 검사는 미국에서 팬데믹이 급증했던 초기에, 특히 전문 간호 시설, 학교, 대학 및 정부 지방 자치 단체의 인구 사이에서 절실히 필요한 검사 용량을 제공했다.

AvellinoCoV2 검사는 현재까지 코로나 19 변종에서 발견되는 돌연변이 발생 확률이 낮은 것으로 입증된 SARS-CoV-2 바이러스의 N-유전자 영역을 대상으로 하기 때문에, 돌연변이에 더 취약한 바이러스 영역을 대상으로 할 때 발생할 수 있는 거짓음성을 방지하는 데 도움이 된다.

Avellino 는 지역 및 국가 공중 보건 노력을 더욱 지원하기 위해 코로나 19 와 다양한 유형의 인플루엔자 바이러스를 구별하도록 설계된 코로나 19/독감 AvellinoCoV2 호흡기 검사로 2020 년 11 월 EUA 를 받았다.

Avellino 는 AvellinoCoV2 및 AvellinoCoV2-호흡기 검사 모두에 대한 검사를 회사의 고도로 복잡한 CLIA 인증 연구소에서 처리한다. 연구소는 하루에 수만 건의 검사를 처리할 수 있으며 용량을 지속적으로 늘릴 계획이다. 용량 증가에 대한 이러한 초점은 Avellino 가 팬데믹에 신속하게 대응할 수 있도록 하는 데 도움이 되었다.

Avellino CEO Jim Mazzo 는 "코로나 19 직전에 우리는 첫 번째 유전자 눈 검사인 AvaGen™의 제한된 출시를 시작했습니다. 그러나 코로나 19 가 시작되면서 우리는 복잡한 유전자 전문 지식을 적용하여 새로운 분자 바이러스 검사에 집중하고, 규제 경로를 탐색하며, CLIA 인증 연구소를 수정함으로써 빠르게 확장할 수 있었습니다"라고 말했다.

그는 계속해서 "우리는 이후 유전자 눈 검사의 출시를 재개했습니다. 그러나 코로나 19 가 장기적으로 우리와 함께 할 수 있으며 우리의 호흡기 포트폴리오가 여전히 필요하고 가치가 있음을 알고 있습니다. 매년 가을 SARS-CoV-2 가 계속 돌연변이를 일으키고 호흡기 감염이 만연함에 따라, 코로나 19 가 앞으로 우리에게 어떤 영향을 미칠지는 아무도 모릅니다. 우리가 아는 것은 건강에서 가장 어려운 도전에 맞설 수 있음을 보여준 재능 있고 민첩한 팀이 있다는 것입니다."라고 말했다.

Avellino 는 새로운 SARS-CoV-2 변종의 확산을 추적하는 데 도움이 될 수 있는 유전체 염기서열분석 기능을 보유하고 있다. 이 염기서열분석 데이터는 SPHERES 프로그램(공중보건 비상 대응, 역학 및 감시를 위한 SARS-CoV-2 염기서열분석)의 일환으로 CDC 에 보고되며, 이는 더 큰 코로나 19 완화 노력을 지원하기 위해 전국적으로 염기서열분석 노력을 조정하는 것을 목표로 한다.

Avellino 에 관한 정보

Avellino Lab USA, Inc.는 안과 치료를 위한 정밀 의학의 최전선에 있는 유전자 요법 및 분자 진단 분야의 글로벌 리더이다. 본 회사는 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 Avellino SARS-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.

###

미디어 연락처-만성 커뮤니케이션

Michelle McAdam

michelle@chronic-comm.com
310.902.1274

미디어 연락처-Avellino

Angela Lapré
Angela.Lapre@Avellino.com
203.300.3865