



연락처: Eric Bernabei, CSMO

+1 (650) 396-3743

[eric.bernabei@avellino.com](mailto:eric.bernabei@avellino.com)

## 즉시 보도 자료

### **Avellino, 새로운 멀티플렉스 호흡기 패널 출시**

#### 코로나 19 및 인플루엔자 바이러스의 동시 검출

**캘리포니아주 멘로 파크(2020년 11월 9일)**-Avellino는 오늘 회사가 새로운 다중 패널 RT-PCR 기반 바이러스 분석인 AvellinoCoV2-Respiratory를 개발했다고 발표했다. 이는 미국 식품의약국(FDA)의 고도로 복잡한 검사 CLIA 지침을 수행하도록 인증된 연구소에서의 진단 검사 정책에 따라 검증되었다. AvellinoCoV2-Respiratory 분석은 SARS-CoV-2/코로나 19, SARS 유사 코로나바이러스 및 인플루엔자 A, 인플루엔자 B, 인플루엔자 C를 정확하게 검출하는 비침습적 감별 진단 검사이다. 의사는 환자 관리를 최적화하고 최적의 치료 전략을 시작하기 위해 이제 이 검사기를 주문할 수 있다.

세포 샘플은 환자의 코를 면봉으로 채취한다. 샘플은 2020년 3월 이후 600,000건의 AvellinoSARS-CoV-2/코로나 19(AvellinoCoV2) 검사를 포함하여 150만 건 이상의 유전자 및 분자 진단 검사를 수행한 Avellino의 CLIA 인증 고도로 복잡한 분자 검사 연구소 시설에서 분석된다. 또한, Avellino Lab은 빠른 처리 시간으로 캘리포니아주에서 1위\*로 선정되었으며 대부분의 결과는 의사와 환자에게 24시간 이내에 전달된다.

Avellino 그룹 회장 Gene Lee는 "우리는 SARS-CoV-2/코로나 19 검사를 위한 자체 FDA EUA를 취득한 최초의 독립 연구소 중 하나로 시작했으며 이제 다른 심각한 호흡기 바이러스를 포함하도록 역량을 확장했습니다. 이러한 확장은 의료 커뮤니티와 일반 대중에게 도움이 될 Avellino의 또 다른 위대한 업적입니다. 새로운 AvellinoCoV2-Respiratory 패널을 사용하여 의사는 환자가 코로나 19를 유발하는 바이러스에 감염되었는지 또는 인플루엔자 균주로 인해 독감에 걸렸는지 알려주는 단일 검사를 수행합니다. 감기와 독감 시즌이 다가옴에 따라 이러한 검사는 의사가 즉각적인 치료 과정과 환자 격리 요건을 완전히 확신하고 정확하게 확인하는 데 도움이 되는 매우 귀중한 진단 검사입니다."라고 말했다. Lee는 또한 이 검사는 AvellinoCoV2 검사의 첫 번째 확장에 불과할 뿐이라고 언급했다. "바이러스 및 호흡기 위협은 겨울철에 급증합니다. 우리는 의사에게 빠르고 정확한 답변을 지속적으로 제공하여 표적 치료를



신속하게 결정할 수 있도록 12월에 있을 패널의 다음 확장을 기대하고 있습니다. 이 다음 패널은 H1N1, H2N3 및 호흡기세포융합바이러스(RSV)와 같은 고도로 전염성이 높은 바이러스를 검출합니다."

최고 R&D 책임자인 Tara Moore 교수는 "AvellinoCoV2-Respiratory 검사는 회사의 기존 AvellinoCoV2 코로나바이러스 RT-PCR 검사 플랫폼을 확장하여 SARS-CoV2 또는 인플루엔자 A, B 또는 C 바이러스로 인한 독감 유사 증상에 대한 감별 진단을 가능하게 합니다. 우리는 RT-PCR 검사 기술과 신속한 현장 진료(POC) 검사를 계속 평가하여 캘리포니아주 검사 태스크포스 및 영국 태스크포스 지침에 따라 자체 검사를 설계합니다. 전 세계적으로 더 많은 검사가 필요하지만 제공하는 검사가 가능한 한 정확하고 잘 타겟팅되어 있는지도 확인해야 합니다. AvellinoCoV2-Respiratory 분석을 포트폴리오에 추가함으로써 우리는 새로운 프리미엄 플랫폼 분자 진단 검사를 지속적으로 개발하고 있으며 의사의 성공을 돕고 환자가 공공 장소에 있을 때 건강을 유지하고 가족과 안전하게 상호 작용하며 커뮤니티를 보호하는 데 필요한 답변을 받고 있다는 확신을 가질 수 있는 새롭고 혁신적인 방법을 적극적으로 찾고 있음을 다시 한번 보여줍니다."라고 덧붙였다.

### **Avellino 에 관한 정보**

Avellino Lab USA, Inc.는 유전자 요법 및 분자 진단 분야의 글로벌 리더이며 안과 치료를 위한 정밀 의학의 최전선에 서 있다. Avellino 는 CoV2 검사의 확대 및 검사 처리 시간(TAT) 단축에 중점을 둔 캘리포니아주 검사 태스크포스의 자랑스러운 일원이다. 본 회사는 유전병을 관리하고 잠재적으로는 완치하기 위해 CRISPR 유전자 편집을 개척하고 있다. Avellino 는 AvellinoCoV2 검사 외에도 최근 각막이영양증 및 원추각막의 유전적 위험인자와 긍정적인 관련이 있는 유전 지표의 존재를 확인하는 세계 최초의 DNA 검사인 AvaGen 을 출시했으며, 조만간 감염성 질병 패널 진단 검사를 출시할 예정이다. Avellino 는 캘리포니아주 실리콘밸리에 본사를 두고 있으며 한국, 일본, 중국 및 영국에서 지사를 설립하여 운영하고 있다.

Avellino 에 대해 자세히 알아보려면, [www.avellino.com](http://www.avellino.com) 을 방문하십시오.

\* 캘리포니아 공중 보건부의 추적 시작 이후.



엑세스 위치: <https://testing.covid19.ca.gov/wp-content/uploads/sites/332/2020/10/20201010-TAT-Dashboard.pdf>

###