

검사 결과는 언제 어떻게 확인할 수 있나요?

· 검사실 환경에 따라 상이하나, PCR 검사 결과는 대체로 검체를 검사실로 보낸 시간을 기준으로 36 시간 이내에 발급됩니다.

· PCR 테스트 결과는 전용 플랫폼 (<https://smartdiag.pl/SmartOrder/View/Home/Index/port>)에서 확인할 수 있습니다. 검사자는 검사 방법 안내지에 부착된 개별 바코드를 통해 결과를 확인할 수 있습니다.



검사 결과에는 어떤 것이있나요?

PCR 검사결과 해석의 SARS-CoV-2 의 분자진단 분야에서는 폴란드 국립보건원-국립위생연구소의 권고사항을 따릅니다.

PCR 검사결과 유형

- **양성**- 환자의 검체에서 바이러스의 유전 물질의 존재가 확인된 경우.
- **음성** - 바이러스의 유전 물질이 검출되지 않은 경우.
- **미확정**- 미량의 바이러스 유전 물질이 검출되어 결과가 양성인지 음성인지 정확하게 판단할 수 없는 경우. 이 경우 24-48 시간 후 비말 검체를 다시 채취 후 검사 하는 것이 권고됩니다.
- **진단 불가**- 도출 결과가 실제 상태와 일치하지 여부를 실험실에서 확인할 수 없는 방식으로 바이러스의 유전 물질 검출 반응이 진행된 경우. 이 경우 비말 검체 다시 채취 후 검사 하는 것이 권고됩니다. (요청 시 필요 서류 재작성 후, 2022 년 9 월 30 일까지 무료로 검사 진행)



결과에 대한 전체 정보는 폴란드 국립보건원-국립위생연구소 웹사이트에서 확인할 수 있습니다.

 **우카시에비치**
마이크로전자공학 포토닉스
연구소

 **우카시에비치**
폴란드 기술개발센터



참가자를 위한 프로젝트 정보

안녕하십니까 여러분,

저희는 우카시에비치 연구 네트워크 소속, 마이크로전자공학 포토닉스 연구소 & 폴란드 기술개발센터 연구원입니다. 폴란드 기술개발센터에서는 폴란드 의료연구원의 공공자금 지원을 받아 SARS-CoV-2 바이러스에 대한 새로운 선별 검사를 개발하고 있습니다. 현재 프로젝트 마지막 단계를 수행 중이며, 이 기간 동안 자원 봉사자, 즉 참가자로부터 채취한 면봉을 사용해 검사 작동 여부를 확인할 예정입니다. 폴란드 국립보건원-국립위생연구소의 지침을 기반으로 PCR 검사를 위해 설계된 방식에 따라 면봉을 이용해 검체를 수집합니다.

연구 참여에 동의하실 경우, 양식 작성 후 연구 참여 동의서에 서명을 해주시기 바랍니다. 그 다음 비강 2 회, 비인두 2 개 총 4 개의 면봉으로 검체를 채취합니다. 비강 1 개, 비인두 1 개 총 2 개의 면봉은 PCR 검사(RNA 바이러스 검출을 위한 일반 유전자 검사)를 위해 분리 보관되며, 신뢰할 수 있는 검사 결과를 제공해 드립니다. 나머지 두 개의 면봉은 우리 연구소에서 개발 중인 검사를 위해 연구 목적으로 사용됩니다. 귀하의 개인정보는 GDPR 조항에 따라 보호됩니다.

추가 검체수집에 동의해주시실 경우, 감사의 마음을 담아 PCR 검사 결과를 무료로 제공해드립니다.

연구 참여에 감사드립니다.

우카시에비치 연구 네트워크 연구팀 - 마이크로전자공학 포토닉스 연구소

우카시에비치 연구 네트워크 연구팀 - 폴란드 기술개발센터

문의사항이 있으실 경우 전화로 문의해주시기 바랍니다. +48 727 664 405.

무료 COVID-19

RT-PCR 검사

 **우카시에비치**
마이크로전자공학 포토닉스
연구소

 **우카시에비치**
폴란드 기술개발센터

 **폴란드 의료
연구소**



**본 프로젝트에 따른 무료 검사는
2022년 9월 30일*까지
진행됩니다.**

✔ 무료로 검사하세요.

COVID-19 질병을 유발하는 SARS-CoV-2 바이러스 무료 검사를 통해 최대 500 PLN 을 받으실 수 있습니다.

✔ 추가 검체채취

연구에 필요한 검체채취를 위해 비강과 비인두에서 추가 검체를 수집합니다.

✔ 검체채취소 방문

- 우카시에비치 폴란드 기술개발센터
드라이브스루 검체채취소 (입구: ul.
Stabłowicka), 월-금 8:00-12:00
- 브로츠와프 공항 드라이브스루 검체채취소
(터미널 앞 B 주차장) ul. Graniczna 190, 월-
금 8:00-12:00, 토 8:00-10:00

*또는 프로젝트에 필요한 검체 수에 도달할 때까지

중요정보

😊 무료 검사

✓ 신뢰할 수 있는 검사결과

검사 참가자는 실험실 진단의가 승인한 SARS-CoV-2 감염에 대한 RT-PCR 검사 결과를 폴란드어와 영어로 수령할 수 있습니다.

🧪 비강 및 비인두 각 2회씩 검체채취

채취된 두 검체 세트 중 하나는 참가자가 추후 수령하는 RT-PCR 검사에 사용되고, 나머지는 과학적 연구를 위해 신규 개발된 센서의 성능평가에 사용됩니다.

📅 예약할 필요 없이 검사 가능

😊 성인 대상

🕒 빠른 결과

RT-PCR 검사 결과는 36 시간 이내 확인할 수 있습니다.

🚗 검사에 필요한 검체채취소 안내

- 우카시에비치 폴란드 기술개발센터 드라이브스루 검체채취소 (입구: ul. Stabłowicka), 월-금 8:00-12:00
- 브로츠와프 공항 드라이브스루 검체채취소 (터미널 앞 B 주차장) ul. Graniczna 190, 월-금 8:00-12:00, 토 8:00-10:00

비말검사 관련 금기 및 주의사항

최근 발생한 외상, 수술 또는 두개안면 해부학적 결함 기록이 있거나, 심각한 출혈체질일 경우에는 면봉을 이용한 검체 채집에 방해가 될 수 있으며, 국소외상 및 출혈의 위험이 증가될 수 있습니다.



비말검사 전 필요한 관련 준비사항에 대한 모든 정보는 다음 웹사이트에서 확인하실 수 있습니다.
<https://port.lukasiewicz.gov.pl/covid-19>

비말검사 전 준비사항에는 무엇이 있나요?



비말 검체 채취 전 최소 2-3 시간 동안은 음식물을 섭취하지 마세요.
비말검사 직전, 아래 사항을 지켜주세요.

- 양치를 하지 마십시오.
- 구강청결제를 사용하지 마십시오.
- 비강 또는 비인두 스프레이를 사용하지 마십시오.
- 흡연을 하지 마십시오.
- 껌이나 사탕을 먹지 마십시오.
- 코를 닦지 마십시오. (헹굼 또는 풀기)
- 가철성 의치(틀니)를 꺼내지 마십시오.
- 개인정보 확인에 필요한 신분증 소지 후, 검사장소에 와주시기 바랍니다.
- 우카시에비치 폴란드 기술개발센터 구역에서는 마스크를 착용해주시기 바랍니다.

검체는 어떻게 채취되나요?



검체채취소에 도보/차량으로 접근 후, 보호복을 입은 직원의 요청에 따라 아래 사항을 진행해주시기 바랍니다.

- 손 소독
- 의료기록을 작성에 필요한 정보 제공
- 연구참여 관련 양식 작성 및 관련 동의서 서명
- 마스크 제거

그 다음 면봉(특수 멸균 면봉)을 사용해 비강과 비인두에 넣고 문질러 검체를 채취합니다. 채취된 검체는 두 개의 특수용기에 안전하게 포장/보관되어 실험실로 보내집니다.

유의사항에는 어떤 것이 있나요?

- 비밀 검체채취 전, 직원의 요청이 있을 경우에만 마스크를 벗어주세요.
- 우카시에비치 폴란드 기술개발센터 (입구: ul. Stabłowicka) 검체채취소 가는 법에 대한 정보는 교통안내 표시와 다음 웹사이트에서 확인할 수 있습니다. <https://port.우카시에비치.gov.pl/covid-19/testy-rt-qpcr/>
- 브로츠와프 공항 B 주차장 검체채취소 (ul. Graniczna 190, 주차장 입구는 중앙 주차장 펜스 앞에 위치) - 검사 참여자에게는 주차요금이 부과되지 않으며, 주차티켓은 검체채취소에서 확인해 드립니다.
- 검체채취 후, 표시된 경로를 따라 가능한 빨리 검체채취소를 떠나시기 바랍니다.

비밀검사 불편사항 관련 안내



연구 및 검사에는 SARS-CoV-2 바이러스의 표준 PCR 검사에 사용되는 것과 유사한 면봉이 사용됩니다. 하지만 추가 검체채취로 인해 검사 과정에서 추가적인 불편함이 발생할 수 있습니다.

비강 면봉의 경우, 비인두 면봉과 달리 콧구멍에 얇게 삽입하여 불편함이 거의 없습니다. 하지만 드물게 눈물 또는 콧물, 통증이 발생할 수 있습니다.

비인두 면봉의 경우 입을 통해 목구멍에 면봉을 넣고 비인두 뒤쪽을 문질러 검체를 채취함에 따라 불편함이 발생할 수 있습니다.

검사와 관련된 위험

비밀 검체채취 후 경미 또는 중증도의 코피가 매우 드물게 발생할 수도 있으며(평균 면봉 1000 개당 1 건), 비인두 검체채취 후 드물게 구토가 유발될 수 있습니다(평균 면봉 100 개당 1 건).

모든 개인정보 수집 및 저장에는 기밀유출 위험이 수반됩니다. 우카시에비치 연구소 - 마이크로전자공학 포토닉스 연구소 & 우카시에비치 폴란드 기술개발센터에서는 참가자의 개인정보 보호를 위해 모든 적절한 기술적 조치를 취하고 있습니다.

연구 과정에서 참가자의 건강과 관련된 중요한 정보가 발견될 가능성이 있으며, 참가자가 사전동의양식에 동의할 경우 임상적으로 관련이 있는 정보를 참가자에게 제공할 수 있습니다.