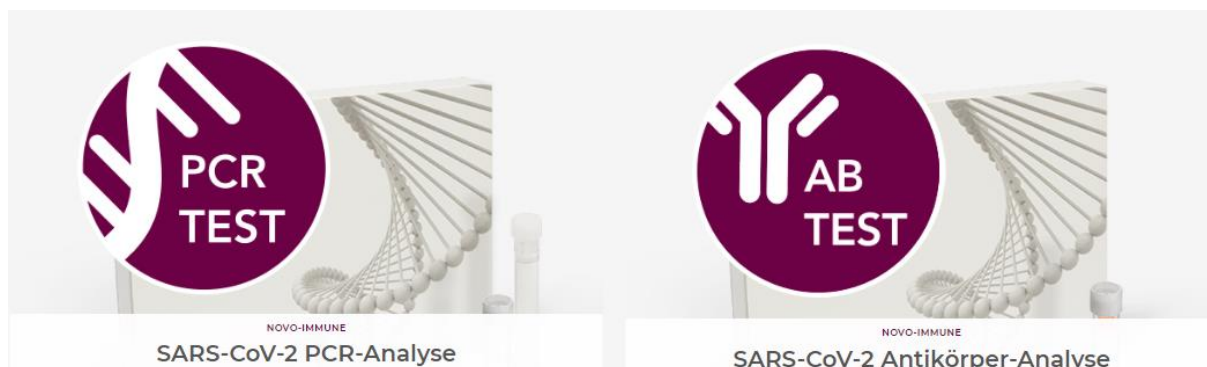


KORONAVÍRUS (SARS-CoV-2 PCR) ÉS ANTITEST TESZTEK A NOVOGENIA-TÓL



MINDKÉT TESZT MEGRENDELHETŐ AZ ALÁBBI LINKEN:

<https://shop.novogenia.com/kategorie/novo-immune/>

Megrendeléskor, kérjük írja be a kedvezményre jogosító kódunkat: dnaplus-hungary

és érvényesítse azt az „Apply coupon” vagy a „Gutschein anwenden” gomb megnyomásával.

PROCEED TO CHECKOUT	WEITER ZUR KASSE
<input type="checkbox"/> Coupon	<input type="checkbox"/> Gutschein
Coupon code	Gutscheincode
Apply coupon	Gutschein anwenden

- A megrendelése után pár napon belül megérkezik az ön által megadott rendelési címre a mintavételi szett.
- A mintavétel után a mintákat a saját szállítódobozában küldje vissza erre a címre:

DNA Labor - Novogenia GmbH
5301 Eugendorf
Austria

!!! FONTOS !!!: A garatból vett mintát 2 napon belül, az ujjbegyből vett mintát 4 napon belül juttassa vissza!!!

- Az eredmény a laborba érkezést követő **pár napon belül e-mail-en érkezik**, pdf formátumban, **biztonsági kóddal** ellátva.

SARS-CoV-2: Hogyan működik a koronavírus teszt?

A betegek gondozása mellett jelenleg különösen fontos a lehető legtöbb SARS-CoV-2 fertőzés feltételezett esetének tesztelése. Az alábbiakban tájékoztatást kapnak a koronavírus teszt működéséről, mikor kell elvégezni és milyen jelentősége van a teszt eredményeinek.

A Novogenia COVID-19 elemzése

- Az általunk alkalmazott vizsgálati eljárás alkalmazásával a koronavírus **már 1 nappal a fertőzés után kimutatható.**
- Megbízható vizsgálati eljárás, fejlett PCR technológiával
- Tesztelés az orvosgenetikára jóváhagyott és tanúsított genetikai laboratóriumunkban
- Rendelkezésre álló laboratóriumi kapacitás akár 100.000 SARS-CoV-2 elemzés havonta
- **Rövid elemzési idő, általában egy-három nap**
- Biztonságos mintaszállítás a saját szállítódobozunkban
- **A teszteredmények azonnali megadása e-mailben** (*bejelentkezési kóddal védve!*)

Tesztelje a SARS-CoV-2-t PCR-technológiával

A SARS-CoV-2 fertőzés kimutatására különösen megbízható PCR technológiát használunk. A PCR rövidítés a „polimeráz láncreakció” kifejezést jelenti. Ebben a módszerben a vírus genetikai anyagát amplifikáljuk. Ehhez a vizsgálati eljáráshoz csak nagyon kevés vírusrészecskére van szükség, az szignifikáns teszteredmény elérése érdekében.

Hogyan működik a koronavírus teszt?

A COVID-19ért felelős vírus a koronavírus család tagja, amely számos más általános kórokozót is magában foglal. Ezért egy megbízható vizsgálati eredmény eléréséhez szükséges, hogy az elemzési technológia felismerje a SARS-CoV-2 sajátos jellemzőit.

Az emberekkel ellentétben a vírusok nem tartalmaznak DNS-t, hanem úgynevezett RNS-t. Mivel a vírus genetikai kódja abban tárolódik, az RNS-t először ki kell vonni a vírusból a SARS-CoV-2 vizsgálat részeként.

A következő lépésben az izolált RNS-t konvertálhatjuk DNS-re, fordított transzkripció módszerrel. Az így kapott DNS-t össze lehet keverni olyan speciális reagensekkel, amelyek kifejezetten a COVID-19-hez felelős koronavírusok egyedi jellemzőit kutatják. Ha a keresés sikeres, amplifikáljuk a DNS-t, hogy az analizátorunk meg tudja mérni a növekedést; így pozitív teszteredményt szolgáltat.

Hol végezzük a koronavírus teszteket?

A Novogenia GmbH - amelyet 2009-ben alapított Dr. Daniel Wallerstorfer -, az egyik vezető génlaboratórium Európában. ISO-tanúsítvánnyal (ISO 9001) rendelkezünk, amelyet az Osztrák Egészségügyi Minisztérium hagyott jóvá az orvosi génanalízis elvégzésére. ISO15189 szabvány szerint működünk, a laboratórium a 2020-as akkreditálásra is be van jegyezve.

A koronavírus vizsgálatait a BSL-2 laboratóriumunkban végezzük (2. szintű biológiai biztonság a vírus analízise céljából). A rendelkezésünkre áll öt elemző állomás, amelyekkel havonta akár 100.000 mintát is képesek vagyunk elemezni.

Hogyan működik a Novogenia által végzett koronavírus-teszt a gyakorlatban?

A koronavírus teszt elvégzéséhez garatmintát kell venne a tesztelt személynek. Erre a célra postai úton küldünk egy mintavételi szettet. A készlet könnyen érthető utasításokat és minden szükséges eszközt tartalmaz a nyálminta levételéhez és biztonságos visszajuttatásához.

A tampont semlegesítjük és egyedülálló stabilizáló oldatban tartósítjuk. Ez kiküszöböli a fertőzés kockázatát, és a jelen lévő vírusmolekulák a gyűjtést követő hét napon belül kimutathatók.

Miután a minta beérkezik laboratóriumunkba, elvégzzük a koronavírus tesztet. Az elemzést általában egy-három napon belül kész. A jelszóval védett eredményt azonnal elküldjük e-mailben, hogy azt a tesztelt személy a lehető leghamarabb megkapja.

A COVID-19 teszt jelentősége

Az általunk alkalmazott tesztelési eljárás nagyon pontos, és a betegség tünetmentes lefolyásával rendelkező betegek esetében is működik. A pozitív tesztredmény tehát, a SARS-CoV-2 koronavírussal fennálló fertőzés megbízható bizonyítéka.

Ha azonban a mintában nem találhatóak vírusrészecskék, akkor feltételezhető, hogy a beteg nem fertőzött a SARS-CoV-2-vel. A jövőbeni fertőzés elkerülése érdekében mindazonáltal tanácsos a negatív teszt eredmények ellenére betartani a társadalmi érintkezés elkerülésének általánosan ajánlott szabályait.

Mi a különbség a Koronavírus Teszt (PCR) és az Antitest Tesztek között?

A PCR technológia segítségével már a kis mennyiségű vírusrészecske is nagyon megbízhatóan kimutatható. A módszer azonban csak korlátozott ideig használható tesztelésre.

Egy idő után a test specifikus antitesteket termel, amelyekkel felveszi a harcot a koronavírusszal szemben. Az összes vírus elpusztítását követően a SARS-CoV-2 tesztelése PCR technológiával már nem lehetséges. Ez általában kb. tíz nappal a tünetek enyhülése után következik be.

Az első antitestek általában a vérben kimutathatók két-nyolc nappal a betegség korai tüneteinek megjelenése után, és gyakran a vírusfertőzés után néhány évig is fennmaradnak.

A PCR-teszt tehát felhasználható annak meghatározására, hogy a beteg fertőzött-e a SARS-CoV-2-vel, és mennyi ideig volt fertőző más emberek számára. Az Antitest Teszt-tel azonban a vírusfertőzés csak a betegség vége felé mutatható ki, ezenkívül lehetőséget kínál arra, hogy megvizsgálja az egyén immunitását a hasonló vírusok ellen.

<https://shop.novogenia.com/kategorie/novo-immune/>

Megrendeléskor, kérjük írja be a kedvezményre jogosító kódunkat: dnaplus-hungary

Kinek hasznos a COVID-19 teszt?

Aki légúti betegség nyilvánvaló tüneteitől szenved, vagy aki kapcsolatba lépett egy COVID-19-es beteggel, vagy aki olyan régióból származik, ahol számos betegség előfordul.

Ezen túlmenően a kockázati csoportokba tartozók vagy azok, akik velük kapcsolatban állnak - például időskorúak gondozásában vagy kórházakban -, szintén vizsgálhatók a COVID-19-re.

Mikor végezhető el PCR-teszt?

Az általunk alkalmazott vizsgálati eljárás alkalmazásával a koronavírus már 1 nappal a fertőzés után kimutatható.

Ez azt jelenti, hogy a SARS-CoV-2-vel való fertőzés már az első tünetek megjelenése előtt is kimutatható, így a vizsgált személy gyorsan megbizonyosodhat és azonnali intézkedéseket lehet hozni a betegség további terjedése ellen.

Amit a betegeknek tudniuk kell a feltételezett esetekben

Bárki, aki attól tart, hogy kapcsolatba került a COVID-19 vírussal, ezért koronavírus-tesztet szeretne elvégezni, semmiképpen sem szabad bejelentés nélkül menni a legközelebbi hivatalos tesztet végző kórházba. Ha a gyanú megerősítést nyer, a többi beteg fertőzésének kockázata nagyon magas.

Ehelyett azt javasoljuk, hogy először telefonon vegye fel a kapcsolatot a házi orvosával vagy a helyi egészségügyi hatósággal, hogy megtudja a helyes eljárást.

Egyes közösségekben a SARS-CoV-2 tesztelést például otthoni látogatás keretében végzik, míg más városokban a fertőzés kockázatának minimalizálása érdekében a speciális tesztközpontokban tervezett mintavételre támaszkodnak.

Mi történik, ha a koronavírus-teszt pozitív?

A SARS-CoV-2 pozitív teszteredményét hivatalosan be kell jelenteni, és az érintett beteget otthoni karanténba kell helyezni. Súlyos betegség esetén kórházi ápolásra van szükség.

Emellett a beteg kontaktszemélyeit azonnal azonosítani kell. A koronavírus terjedésének megakadályozása érdekében azokat házi karanténba kell helyezni. Ezen túlmenően a pozitív COVID-19 diagnózissal rendelkező betegek kapcsolattartóit szintén azonnal meg kell vizsgálni. Mindezen teendőkről felvilágosítást kapnak majd a hatóságoktól.

Kapcsolódó VIDEÓK angolul Dr. Daniel Wallerstorfer-től, a Novogenia GmbH alapítójától:

[The PCR analysis for SARS-CoV-2 explained](#)



[2.\) What is a coronavirus](#)

[3.\) Sample collection for the SARS-CoV-2 PCR analysis](#)

[4.\) When is which test for SARS-CoV-2 appropriate? \(PCR and Antibody\)](#)

[5.\) The COVID-19 Antibody Test explained](#)

[Az osztrák ORF riportja a Novogenia koronavírus és antitest szűréséről](#)



Kérdés esetén forduljon hozzánk bizalommal: info@genteszt.hu

A tesztek megrendelhetők az alábbi linken:

<https://shop.novogenia.com/kategorie/novo-immune/>

Megrendeléskor, kérjük írja be a kedvezményre jogosító kódunkat: [dnaplus-hungary](#)

Kövessen bennünket, hogy mindig naprakész információkhoz jusson!

Látogasson el hozzánk:

www.genteszt.hu

www.genkozmetikumok.hu

www.taplalkozasgenetika.hu

www.babamamagenetika.hu

[Facebook](#)
[Youtube](#)
[Instagram](#)

