

Tudnivalók

CLINITEST Rapid COVID-19 Antigen Self-Test otthoni gyorseszteszt

clinitest.siemens-healthineers.com



A termék

A CLINITEST® Rapid COVID-19 Antigen Self-Test egy laterális áramlás elvén működő teszt, amely a SARS-CoV-2 vírus (koronavírus, vagy „COVID-19”) nukleokapszid fehérje antigénnek, közvetlenül az orrreg elülső részéből vett tamponmintából történő, kvalitatív kimutatásra szolgál. Tizenkét év alatti, illetve 70 év feletti személy esetében az orrból való mintavétel felnőtt felügyelete mellett, vagy felnőttnek kell elvégeznie. A teszt célja a koronavírus-fertőzés gyors diagnosztizálásának elősegítése. Ha a tünetek a negatív teszteredmény ellenére tartósan fennállnak, orvos felkeresése javasolt.

A kimutatás alapja

A CLINITEST Rapid COVID-19 Antigen Self-Test otthoni gyorseszteszt a COVID-19 megbetegedést okozó koronavírus nukleokapszid fehérje antigént mutatja ki felső légúti mintából (orrból vett közvetlen mintából).

A termék tartalma

A CLINITEST Rapid COVID-19 Antigen Self-Test otthoni gyorseszteszt-készlet tartalma:

- Tesztkazetták
- Steril, tamponos mintavevő pálcák
- Használati útmutató
- Rövid referencia-útmutató

A konfiguráció függvényében a készlet az alábbiak egyikét is tartalmazza:

- Pufferoldatot tartalmazó üvegek
- Mintakivonó csövek és hegyek vagy
- Előretöltött mintakivonó csövek és hegyek

A pufferoldat összetétele

Megfelelő használat mellett¹ a készletben található folyadék nem kerül a bőrre, nyálkahártyára vagy a szembe. Véletlen érintkezés esetén az érintett területet bőséges folyó vízzel le kell öblíteni.

A CLINITEST Rapid COVID-19 Antigen Self-Test otthoni gyorsesztesztben található pufferoldat több mint 99,7 %-ban fiziológiás sóoldat. Emellett nyomokban tartalmaz oldószereket, sókat és tartósítószeret. Ezen anyagok koncentrációja messze alatta marad az európai előírásokban meghatározott küszöbértékeknek. Ilyen alacsony koncentrációban a vonatkozó szabványok és irányelvek értelmében sem maguk az anyagok, sem a pufferoldat egésze nem minősül az egészségre veszélyesnek vagy mérgezőnek.

Tartalmaz a pufferoldat Triton-X-et, nátrium-azidot vagy TRIS-t?

Igen, nagyon kis mennyiségben:

- **Triton-X:** Segíti a vírus inaktiválását, a vírus burkába való behatolását és azoknak a molekuláknak a felszabadítását, amelyekkel az antigénteszt reakcióba lép, lehetővé téve a vírus kimutatását. A pufferoldatban használt Triton-X koncentrációja a hatályos szabványok és előírások szerint nem kritikus.
- **Nátrium-azid:** Tartósítószer, amely biztosítja, hogy a teszt a feltüntetett lejárati idő végéig megbízhatóan működjön.
- **TRIS:** A minta pH-értékét szabályozó anyag. A megfelelő pH-érték a pontos eredmény nélkülözhetetlen előfeltétele. A TRIS a kozmetikumokban, vakcinákban és más gyógyszeripari termékekben széles körben használt összetevő.²

¹ Lásd a használati utasítást

² Trometamin. PubChem. Elérhető:

<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/tromethamine>