

COVID-19 antigén gyorseszteszt kazetta

Célja a SARS-CoV-2 antigének kvalitatív kimutatása felső légúti mintából

■ A SARS-CoV-2 nukleokapszid fehérje kimutatása

A nukleokapszid fehérje (N-protein) a SARS-CoV-2 legnagyobb mennyiségben jelen lévő konzervatív szerkezetű fehérjéje. Ez az a fehérje, melyet az immunológiai gyorsdiagnosztika reagensként használ.

■ COVID-19 antigén gyorseszteszt kazetta a Clungene-től

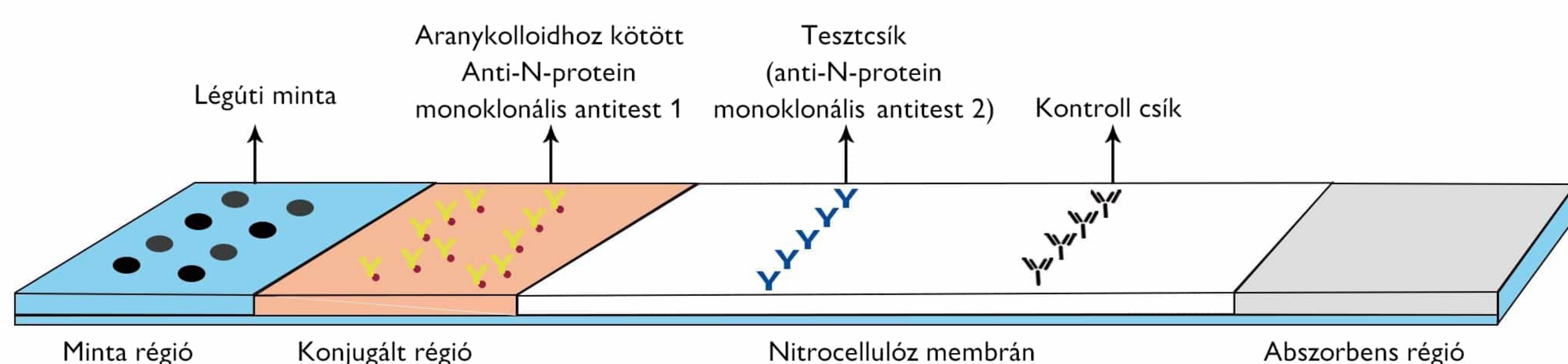
A COVID-19 antigén gyorseszteszt kazetta a Clungene új terméke. A duplaellenanyag-szendvics technika elvén működő immunpróba a SARS-CoV-2 nukleokapszid fehérjéjét mutatja ki.



A termék tartalma

Katalógus szám	Extrakciós reagens	Teszt kazetta	Munka alátét	Extrakciós cső és cseppentőhegy	Steril mintavevő pálca
ICOV5002 -100596					

Alapelv



Minták

A teszt elvégzéséhez orr-garatnyálkahártya vagy száj-garatnyálkahártya kenet szükséges

orr-garatnyálkahártya kenet



száj-garatnyálkahártya kenet

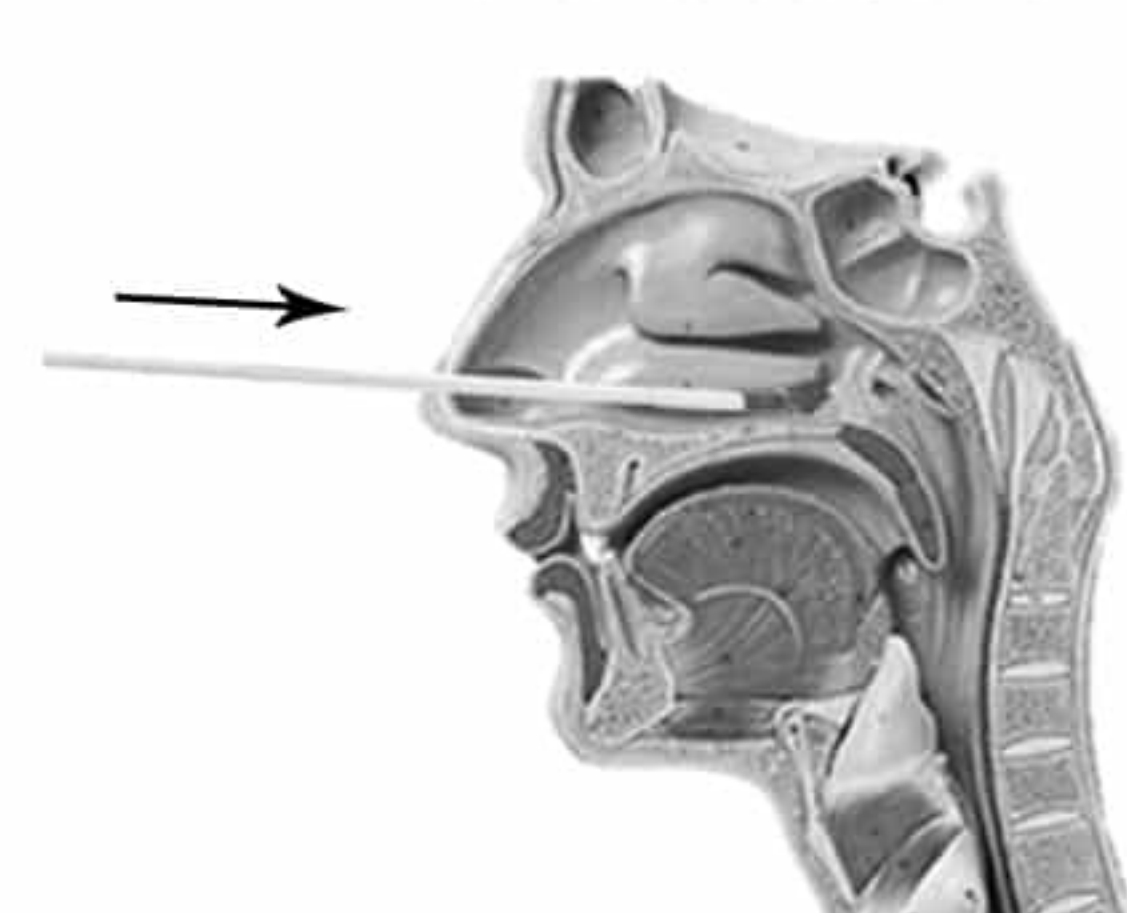


Száj-garatnyálka kenet vételezéshez helyezze a tampont a torok hátsó részébe, a garatív régiójába. Dörzsölje óvatosan a tampont a garatívhez és a szájgarat hátsó részéhez. Ne érjen hozzá a nyelvhez, a fogakhoz, vagy az inyhez!

A mintavétel és a teszt elvégzése

Alább az orr-garatnyálkahártya mintavétel tekinthető meg.

1 Helyezze a steril, tamponnal ellátott pálcát az orrlyukba, párhuzamosan a szájpadlással. Vezesse azt végig, amíg ellenállásba nem ütközik.

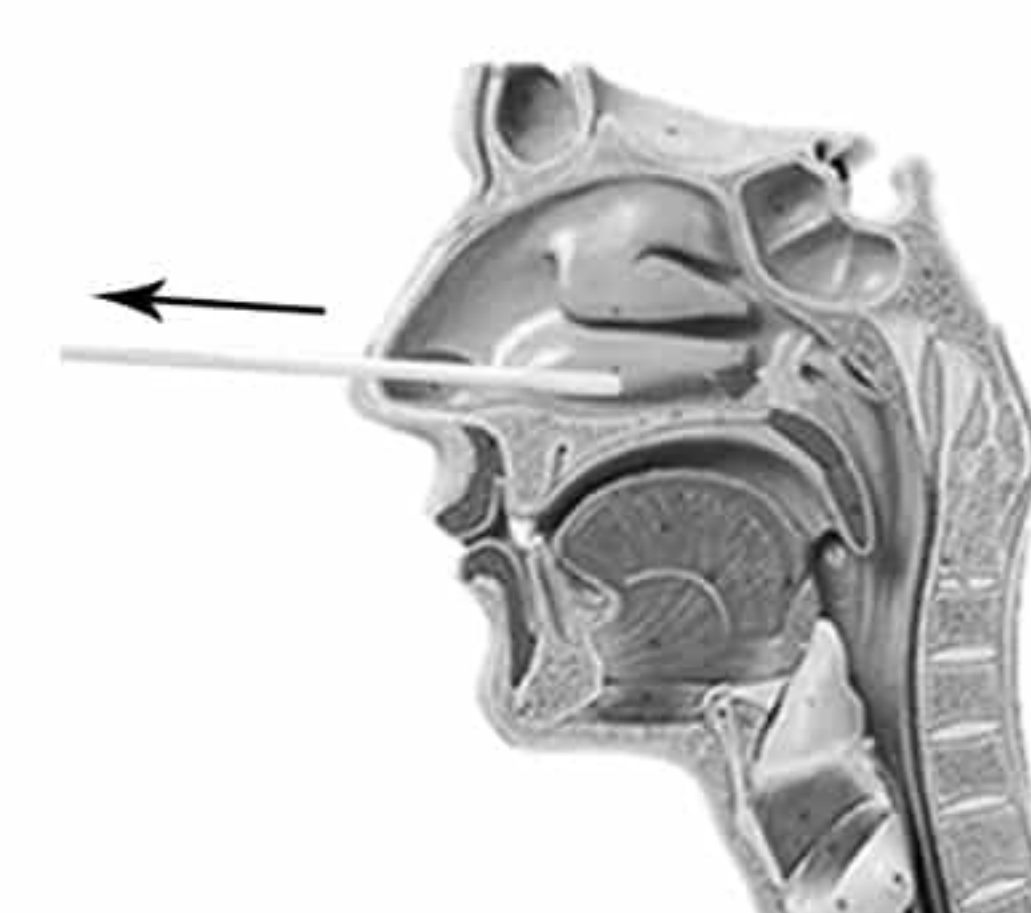


E művelethez érdemes a páciens fejét kb 70°-os szögben hátrahajtani.

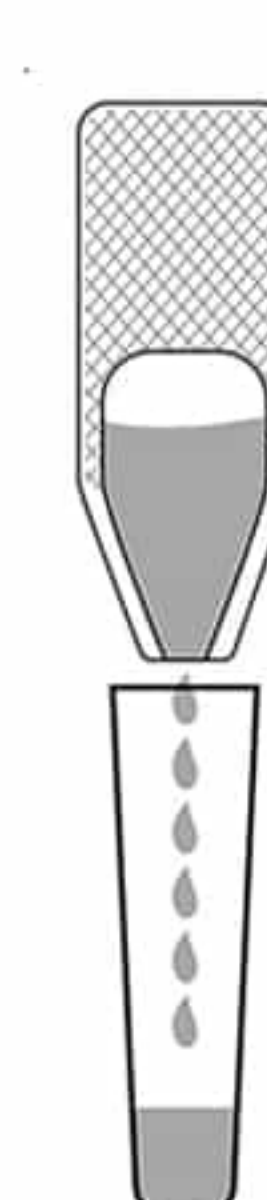
2 Óvatosan, forgatva dörzsölje a tampont az orr-garathoz. Hagyja azt bent pár másodpercig, hogy felvegye a váladékokat.



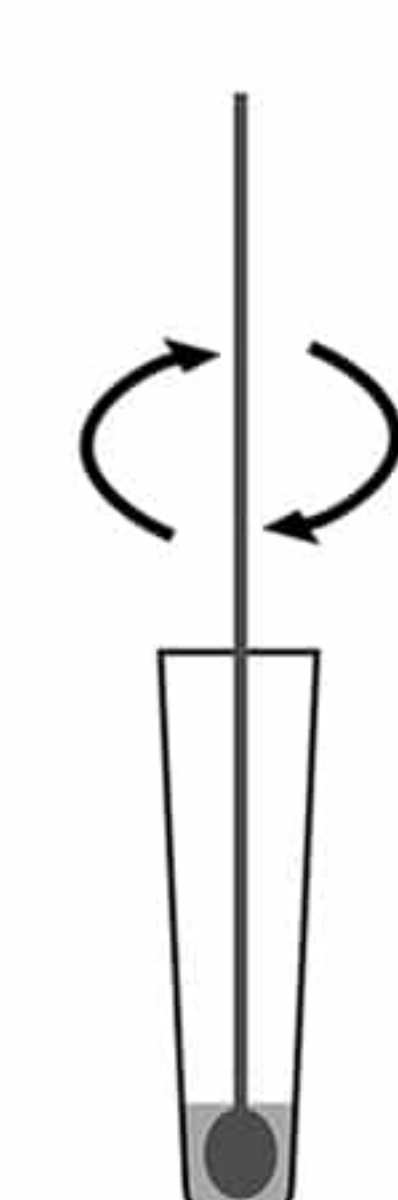
3 Lassan, forgatva húzza ki a tampont.



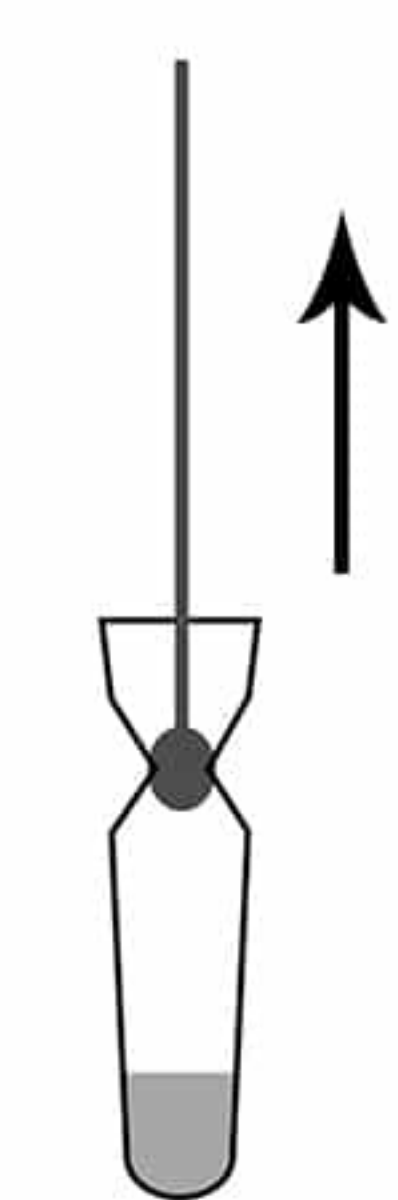
4 Tegyen 10 csepp (0,3ml) extrakciós reagent az extrakciós csőbe.



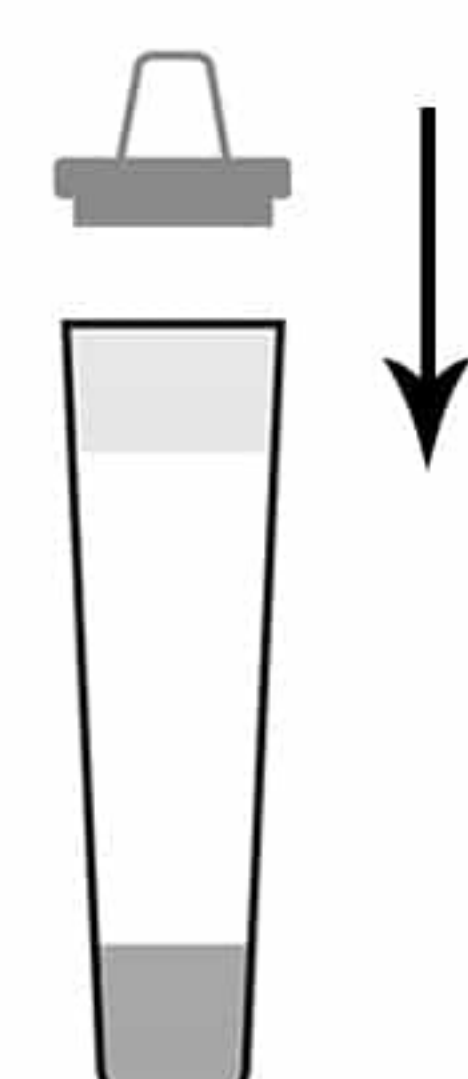
5 Tegye a tampont az extrakciós csőbe. Legalább ötször forgassa meg pálcát, mialatt annak végét a cső aljához vagy oldalához nyomja. Hagyja 1 percig a tampont a csőben.



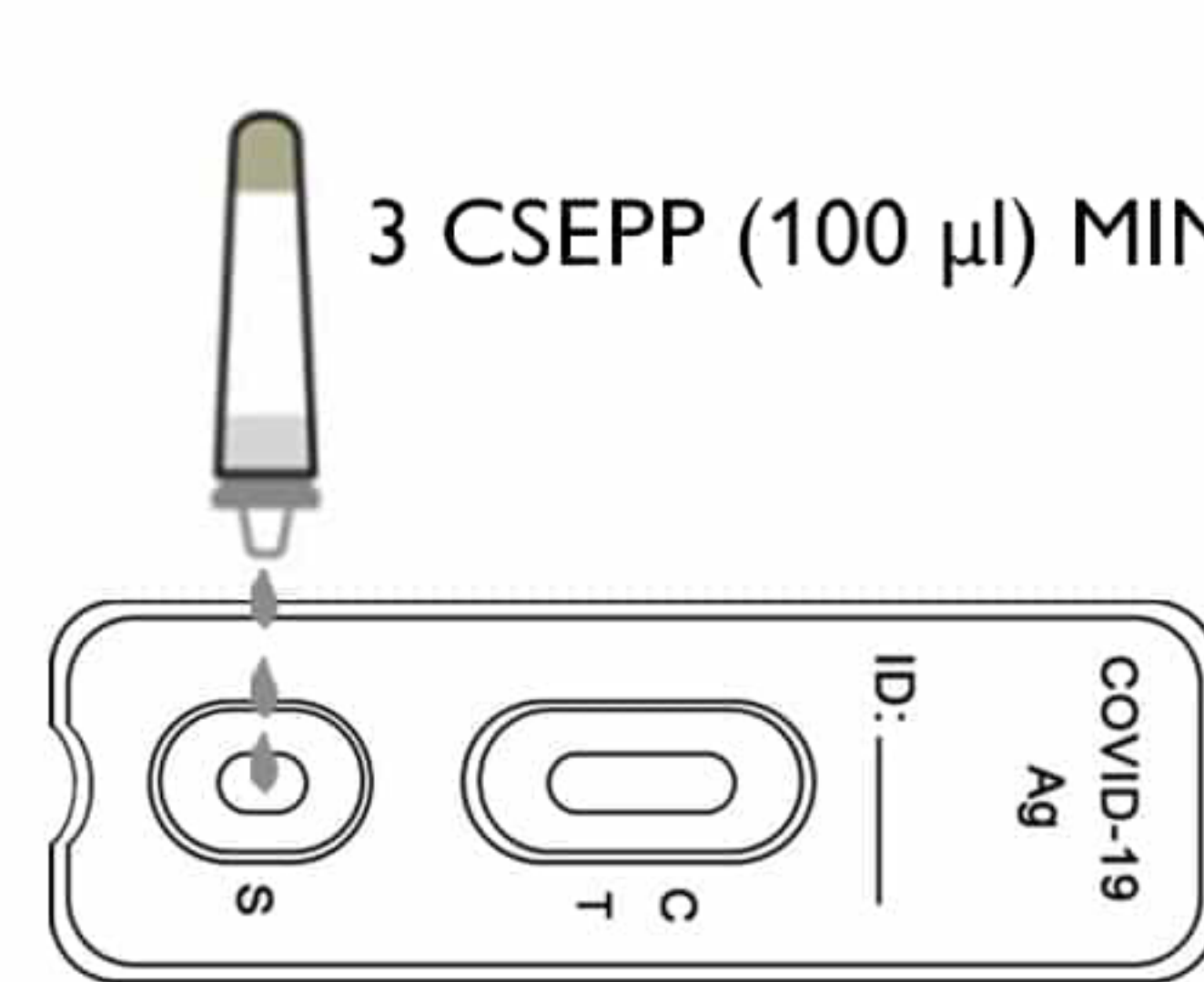
6 Nyomja össze az extrakciós csövet, mialatt kiveszi a tampont.



7 Helyezze a cseppentőhegyet az extrakciós csőbe.

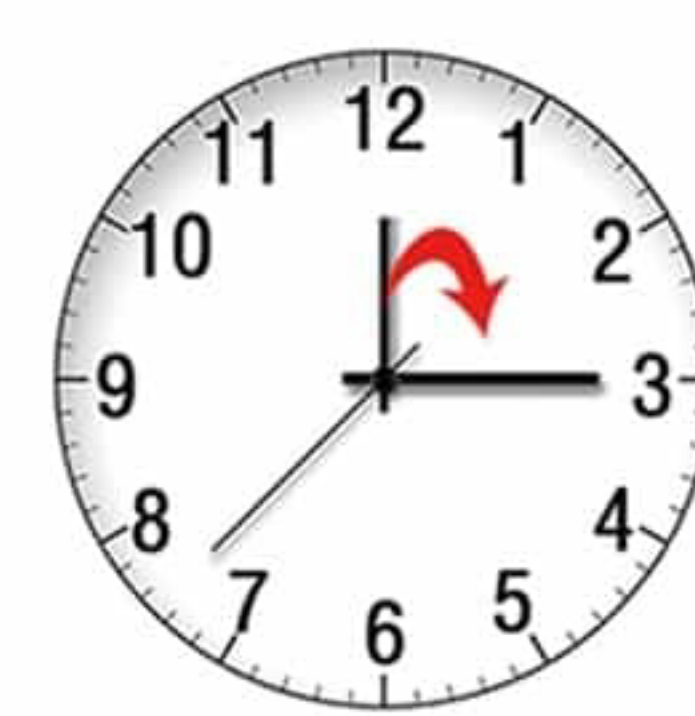


8 Tegyen 3 csepp (100 µl) mintát a kazetta minta (S jelű) nyílásába.

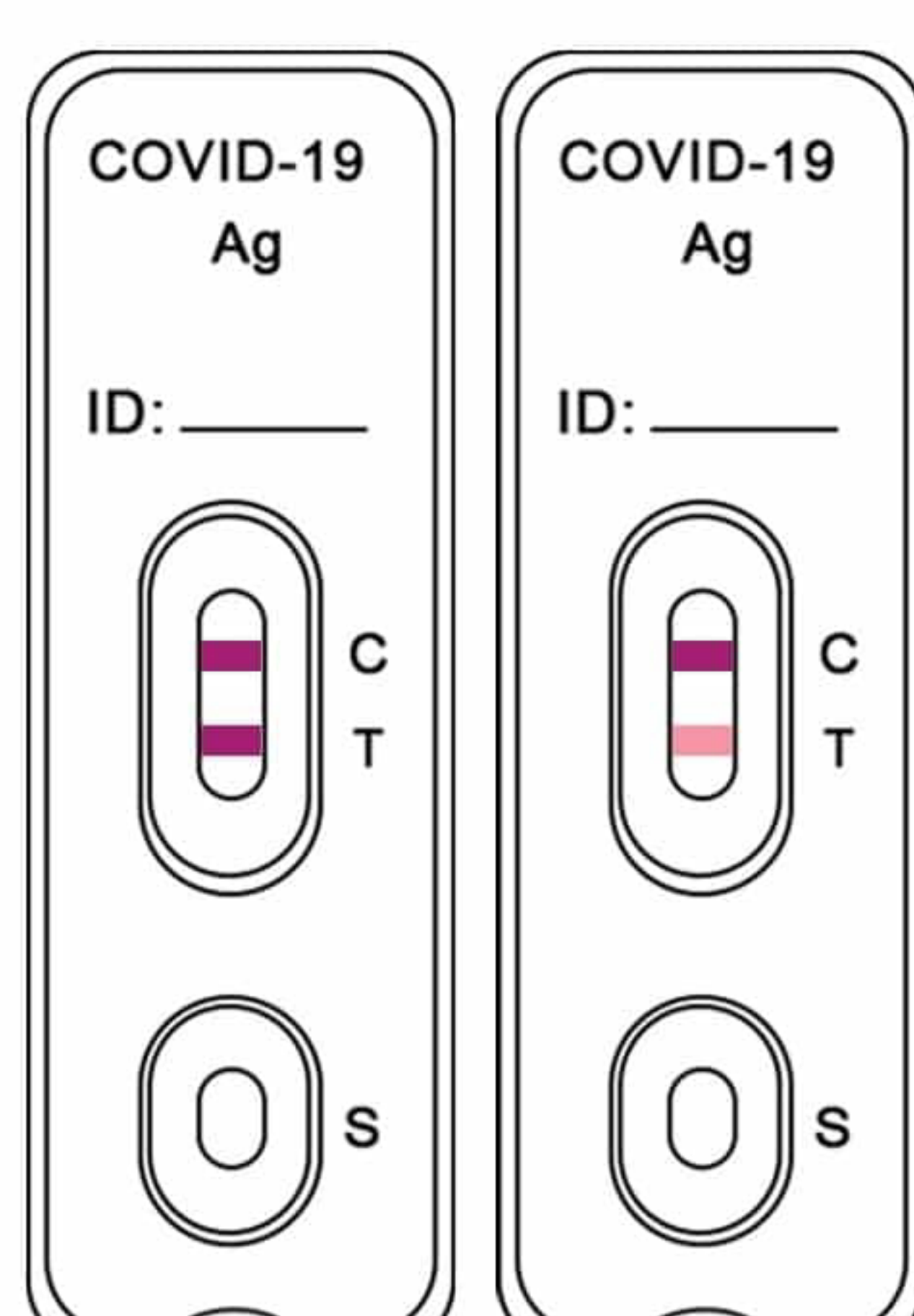


9 A tesztet 15 perc elteltével értékelje ki. Ne várjon a kiértékeléssel 20 percnél tovább.

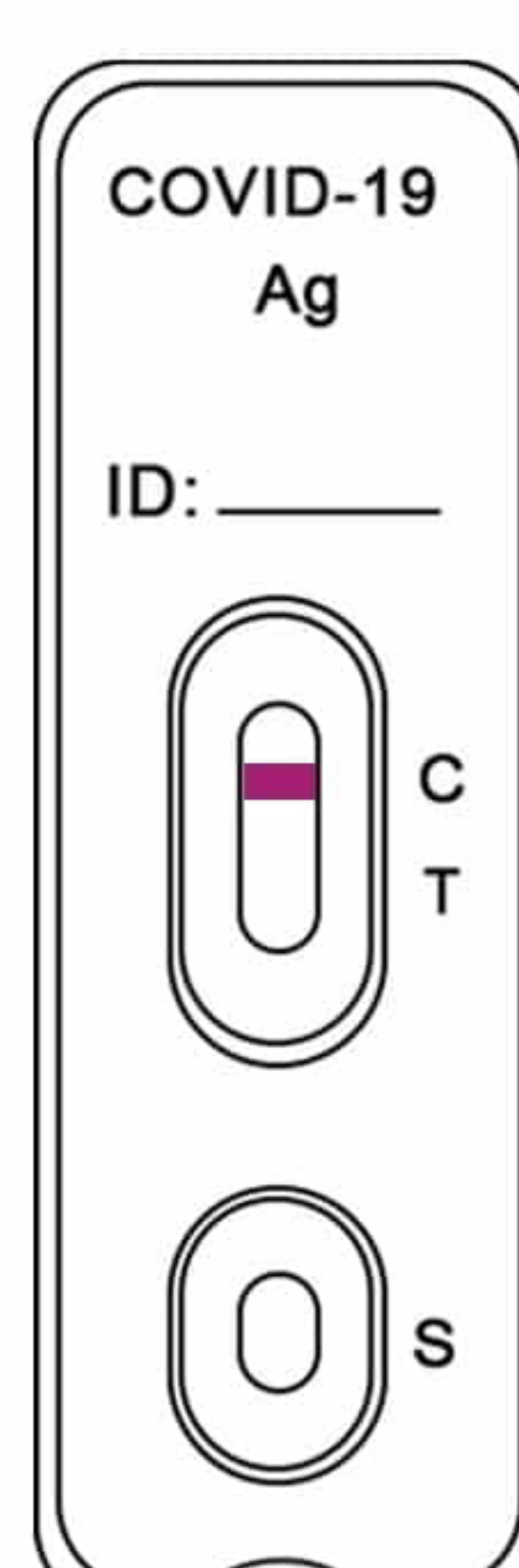
VÁRJON 15 PERCET



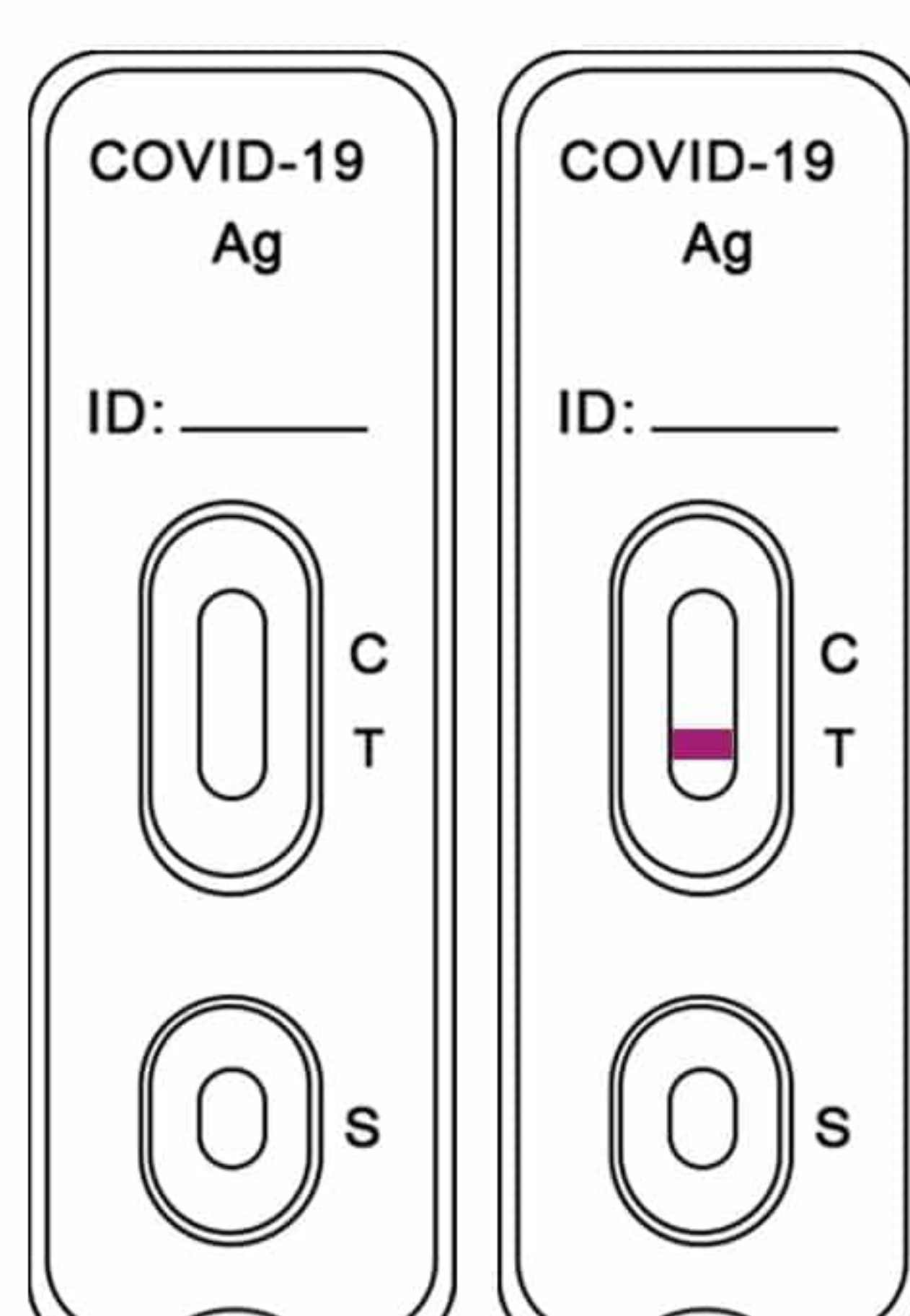
Az eredmények értelmezése



Pozitív



Negatív



Érvénytelen

A COVID-19 antigén gyorseszteszt kazetta és a COVID-19 IgG/IgM gyorseszteszt kazetta együttes alkalmazásával hatékonyabban lehet kimutatni a SARS-CoV-2 vírust (a COVID-19 fertőzést).