

AMP Rapid Test SARS-CoV-2 Ag



Rychlá a efektivní

**SARS-CoV-2 Antigen**

detekce

# AMP Rapid Test SARS-CoV-2 Ag

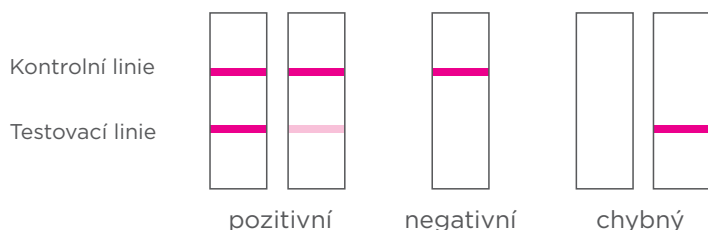
AMP Rapid Test SARS-CoV-2 Ag je rychlý, imunochromatografický test pro kvalitativní stanovení antigenu Nucleocapsid Protein viru SARS-CoV-2 v nazofaryngeálním výtěru, který slouží jako rychlá a efektivní diagnostika infekce COVID-19.

Test je určen pouze pro profesionální zdravotnické použití, nicméně jeho použití je jednoduché a nevyžaduje žádné laboratorní vybavení.

Díky dostupnosti výsledku během 15 minut je test cenným nástrojem pro efektivní screening u suspektních případů infekce způsobené virem SARS-CoV-2.

Srovnávací klinická studie s RT-PCR prokázala vysokou citlivost a specifitu testu.

Potencionální zkřížená reaktivita byla testována na celé řadě běžných patogenů; koncentrace, při nichž nebyla zkřížená reaktivita zjištěna, jsou uvedeny v návodu k použití.



*Vzorek:* Nazofaryngeální výtěr

*Odečtení výsledku:* 15 - 20 minut

*Detekční limit:*  $1.15 \times 10^2$  TCID<sub>50</sub>/mL

*Charakteristiky:* srovnání s RT-PCR

*Citlivost:* 97,3 % (95 % CI: 90,0 % - 99,8 %)

*Specifita:* 100,0 % (95 % CI: 96,9 % - 100 %)

*Celková shoda:* 98,8 % (95 % CI: 91,8 % - 99,9 %)

*Interference:* Nebyla detekována interference s EDTA, antiviroty, antibiotiky, antibakteriálními léčivými, nazálními spreji a kapkami, nazálními kortikosteroidy.

*Složení soupravy:* individuálně balené testovací kazety, sterilní odběrové tampony pro nazofaryngeální výtěr, extrakční pufr, extrakční zkumavky, kapátko, držák zkumavek.