

## SARS-CoV-2 N-PROTEIN ANTIGEN RYCHLOTTEST

IVD  REF LA-CoV-Ag

RZPRO/EUDAMED #00909708  #64912

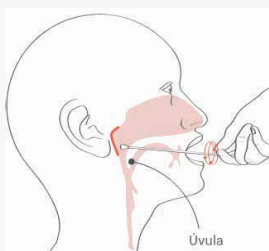
**CHCETE ÚČINNĚ CHRÁNIT SVÉ ZAMĚSTNANCE PŘED COVID-19?  
TESTUJTE BEZPEČNĚ PŘÍMO NA PRACOVÍŠTI.**

**DRILL B.S. spol. s r.o. - partner společnosti LOMINA Superbio a.s. nabízí:**

- zdravotnický prostředek pro použití zdravotníky (IVD Other)
- testování provede náš zdravotnický personál
- ve Vašem pracovním prostředí
- okamžité a efektivní testování zaměstnanců
- výsledek do 15 minut
- vysoce citlivé, spolehlivé a bezbolestné testy
- jsme schopni též zajistit odborné proškolení Vašich zaměstnanců pro samostatné používání technologie

**V PŘÍPADĚ VAŠEHO ZÁJMU PIŠTE A VOLEJTE: 723 417 777, info@drill.cz**

## SNADNÉ A RYCHLÉ PROVEDENÍ TESTU



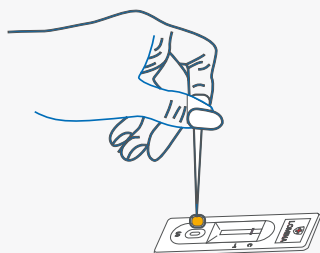
### KONEC BOLESTIVÝCH NOSNÍCH STĚŘŮ!

Výtěr z hltanu není bolestivý, je rychlejší a je významně přesnější!



**15 min**

Po 15 ti minutách posvícením UV světla nebo vložením kazety do LSLC-20 analyzárotu snadno interpretujeme výsledek testu.



# INTERPRETACE VÝSLEDKŮ TESTU

Zdravotní prostředek SARS-CoV-2 (N) Capsid Protein Antigen rychlotest je určen pro použití zdravotníky (IVD Other) pro detekci přítomnosti viru ze vzorků krčního stěru. Test je standardně dodáván s UV lampami pro citlivou detekci výsledků. Lze jej také použít se super-citlivým analyzátozem LSLC-20. Výsledky testu lze získat do 15 minut a je schopen detekovat koncentrace značkových nano sfér již od 5 ng/ml, což z něj činí cenný nástroj pro rychlé a zároveň ekonomické provádění rozsáhlých testů populace při podezření na infekci COVID19. Klinické studie prokázaly minimální citlivost 96,63% a specificitu >90% u pacientů s podezřením na onemocnění COVID-19 v periodě (-1) až (+7) dnů (0 = propuknutí klinických příznaků) způsobujícího onemocnění COVID-19.

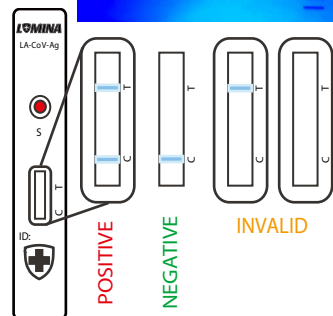
## SROVNÁNÍ - TESTY S KOLOIDNÍM ZLATEM OBVYKLE VYŽADUJÍ HLADINU >200 NG/ML



Konvenční Antigen testy s použitím koloidního zlata



LOMINA CoV-2 Antigen test s nano-fluorescenčními mikro sférami



## LOMINA FLUORESCENCE CHROMATOGRAPHY ANALYZER - LSLC-20

Pro maximální přesnost detekce koncentrace nano fluorescenčních sfér již od 5 ng/ml, lze použít i nový Lomina analyzátor LSLC-20. Kromě přesného čtení výsledků testů přístroj umožňuje i snadnější evidenci a možnost tisknout výsledky na integrované tiskárně. LSLC-20 je rovněž navrhnut pro další kvalitativní i kvantitativní testy jako jsou IVD chřipka A/B, úroveň vitamínu D v těle, a rovněž rakovinové markery jako PSA a další.

