

Pro lepší kontrolu pandemického ohniska nového koronaviru

LIVZON

Souprava na diagnostiku protilátek IgM/IgG
proti koronaviru (SARS-CoV-2) (Lateral Flow)



CFDA(NMPA)

FSC



WHO FIND^{IT}

Because diagnosis matters

Program Listing

Typy vzorků: krev, sérum, plazma

Výsledek zřejmý za 1-15 minut

Nezávislé výsledky IgM a IgG

Prokázáno stovkami klinických vzorků

Schváleno CFDA/NMPA, označené CE



ZHUHAI LIVZON DIAGNOSTICS INC.

Rychlý jednorázový test na diagnostiku COVID-19

- Ideální doplněk testů koronavirových nukleových kyselin (RT-PCR atd.) s cílem předejít nesprávné diagnóze

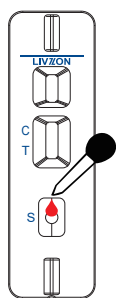
- Nezávislé výsledky přítomnosti IgM a IgG v jedné soupravě umožňují potvrdit COVID-19

(dle dokumentu Diagnosis and Treatment Protocol for Novel Coronavirus Pneumonia 7th Edition vydaného Národní zdravotnickou komisí (NHC) Čínské lidové republiky)

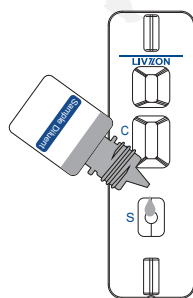
- Mnohem jednodušší a rychlejší způsob testování lidí na místě

- Umožňuje detekovat asymptomatické nosiče a potvrdit propuštění z nemocnice

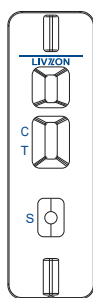
Postup testování



Na oba testy dát vzorek krve

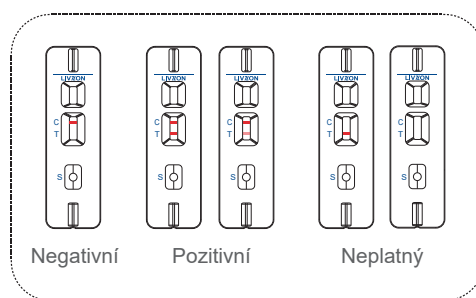


Na každý test přidat 2 kapky ředícího roztoku



Výsledek odečítáme po 1-15 minutách

Vyhodnocení testu



Negativní

Pozitivní

Neplatný

Doplňkové klinické testy mají výborné diagnostické výsledky

| Testy | | Klinická diagnostická kritéria | | Celkem |
|---------|-----------|--------------------------------|-----------|--------|
| | | Diagnostikováno | Vyloučeno | |
| IgM/IgG | Pozitivní | 259 | 3 | 262 |
| | Negativní | 27 | 355 | 382 |
| Celkem | | 286 | 358 | 644 |

Kombinovaná senzitivita a specifita pro IgM a IgG je 90,6 % a 99,2 % (v daném pořadí).

Celková míra shody je 95,3 %.

| Název produktu | Velikost balení | Skladovací teplota | Typ vzorku a potřebný objem |
|--|---|--------------------|-------------------------------------|
| Diagnostická souprava k prokázání protilátek IgM/IgG proti koronaviru (SARS-CoV-2) (metoda Lateral Flow) | 10 testovacích sad, 20 testovacích sad | 2-30 °C | Plazma/sérum: 10 µl, krev: 20 µl |