



výsledek do **15** minut

COVID-19
S2 Rapid Antigen Test Kit

Proč potřebujeme

Antigen Test?

S2 Antigen COVID-19 Test je in-vitro diagnostický test založený na imunochromatografickém principu a detekuje virus jak v jeho inkubační periodě či počáteční fázi nemoci, tak i v jeho akutní fázi

Na testování se využívá výtěr z nosohltanu, který je následně jednoduše zpracován a výsledek je znám do 15 minut.

Testování je velmi jednoduché, prováděno výtěrem z nosohltanu a s následným vyhodnocením na testovací destičce.

Klinická specifita: 100%

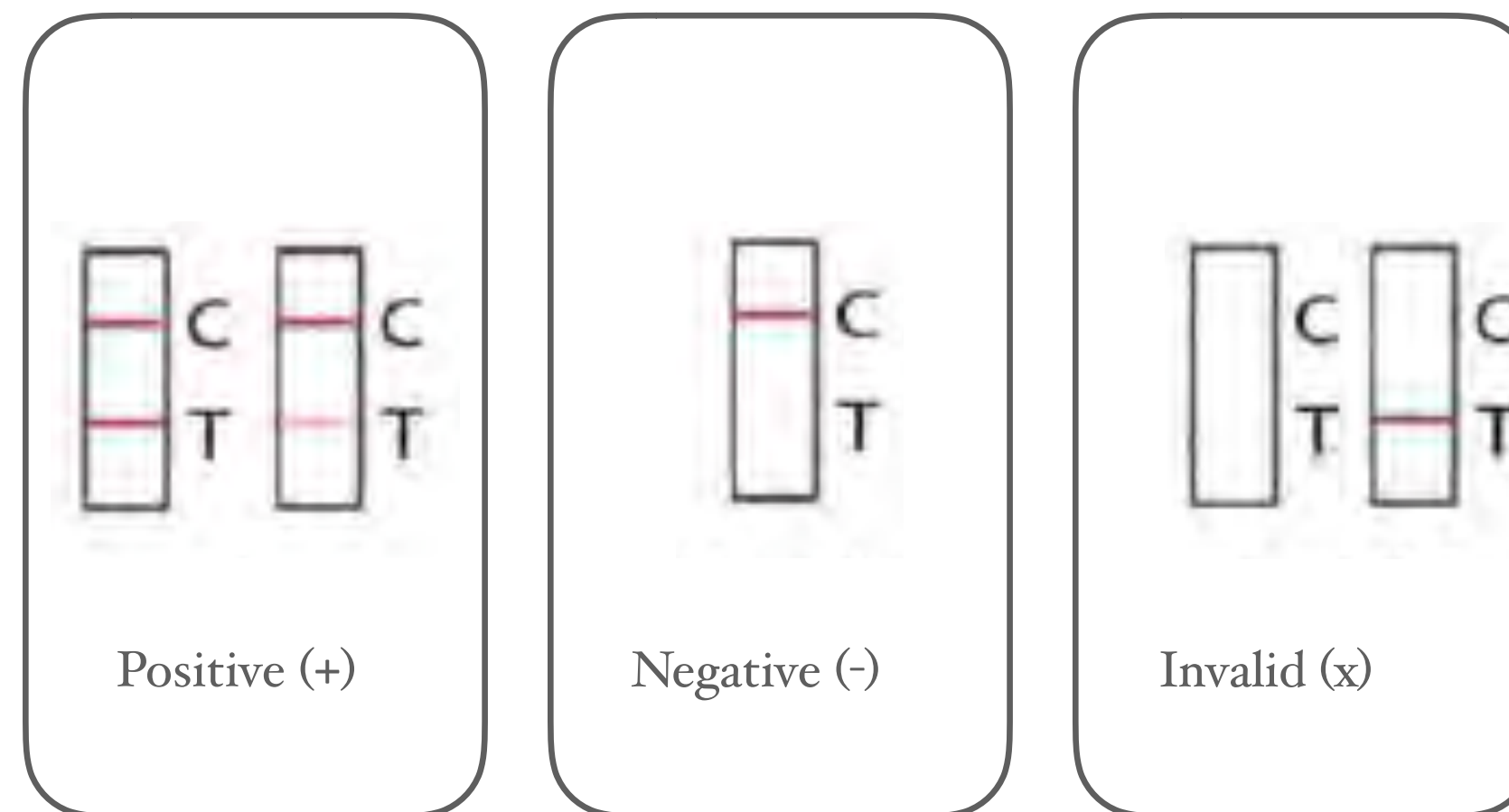
Klinická sensitivita: 97%

- **Žádná falešná pozitivita**
- **Výsledek do 15 minut a bez užití jakéhokoli dalšího přístroje.**
- **Žádná cross-reaktivita na další vir, např. chřipka typ A nebo chřipka typ B**
- **Skladování při běžné pokojové teplotě**

S2 Covid-19

Rapid **Antigen** Detection Kit

VÝTĚROVÝ



Positive (+) : Obě T a C čárka se objeví během 3 - 15 minut

Negative (-) : Objeví se pouze C čára a žádná T čára během 3 - 15 minut

Invalid (x) : Pokud se neobjeví C čára je test neplatný a má být opakován na nové testovací podložce



ISO 13485:2016



S2 Covid-19

Rapid Antigen Detection Kit

VÝTĚROVÝ





Clinical Validation Sample Report Covid-19

S2 Covid-19 Rapid Antigen Test Kit

Clinical Validation of S2 Covid-19 Rapid Antigen Test Kit

August 2020

Clinical Validation of S2 Covid-19 Rapid Antigen Test Kit August 2020

Clinical evaluation was performed to compare the results obtained by S2 Covid-19 Rapid Antigen Test Kit (swab) and PCR. The results are summarised below:

Table: S2 Covid-19 Rapid Antigen Test Kit (swab) vs. PCR

Swab Samples	2019-nCoV Nucleic Acid Test Kit (RT-PCR)			Total
		Positive	Negative	
S2 Covid-19 Rapid Antigen Test Kit (swab)	Positive	201	0	201
	Negative	8	450	458
	Total	209	450	659
Swab Samples		Sensitivity = 96.17%	Specificity = 100%	Accuracy = 98.77%

Clinical sensitivity = $201/209=96.17\%$

Clinical specificity = $450/450 = 100\%$

Accuracy: $(201+450)/ (201+0+8+450) *100%=98.79\%$

Certifikáty



ISO 13485:2016



Europe Certification