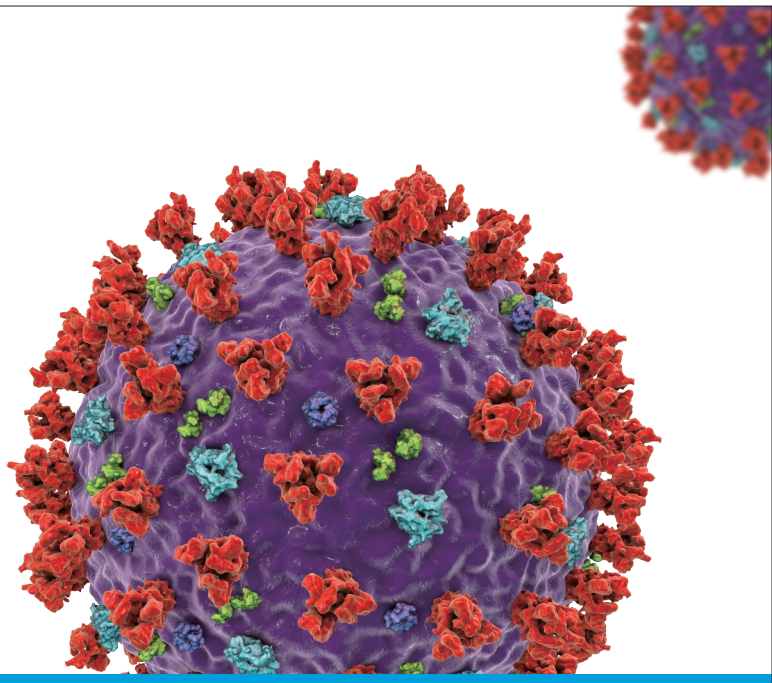
Flowflex™



SARS-CoV-2

Rychlý antigenní test

Rychlá, vysoce spolehlivá a cenově dostupná sada poskytující pomůcku pro včasnou diagnostiku osob s podezřením na onemocnění COVID-19, prováděnou poskytovatelem zdravotní péče nebo formou samoodběru (na základě výjimky MZ ČR).

Král rychlých testů s 25 roky zkušeností

Rychlý | Přesný | Snadno použitelný | Spolehlivý | S označením CE

ACON®

ACON Laboratories, Inc.

Flow*flex* SARS-CoV-2 Rychlý antigenní test

Flow*flex* Rychlý test na přítomnost antigenu SARS-CoV-2 je chromatografické imunostanovení na bázi laterálního toku pro kvalitativní detekci nukleokapsidového proteinu antigenu SARS-CoV-2 ve vzorcích výtěrů z nosu a výtěrů z nosohltanu osob s podezřením na infekci COVID-19, prováděnou poskytovatelem zdravotní péče nebo formou samoodběru (na základě výjimky MZ ČR) během prvních sedmi dnů po nástupu symptomů.

- **Vzorky výtěrů z nosu a výtěrů z nosohltanu**
- **Výsledky během 15 minut**
- **Excelentní výkonnost ve srovnání s molekulárními metodami**
- **Skladování při pokojové teplotě**

Klinická výkonnost

Výkonnost rychlého testu na přítomnost antigenu SARS-CoV-2 byla stanovena na základě 605 vzorků výtěru z nosu odebraných různým symptomatickým pacientům s podezřením na infekci COVID-19. Výsledky ukázaly, že hodnoty relativní citlivosti a relativní specificity jsou tyto:

Klinická výkonnost rychlého testu na antigen SARS-CoV-2

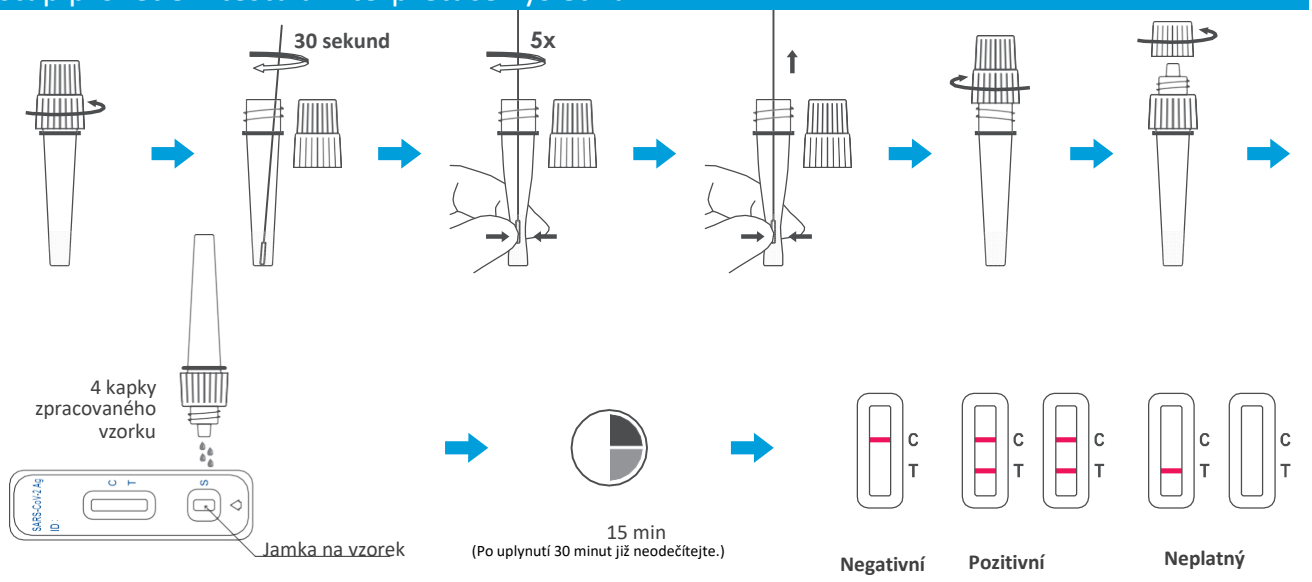
Metoda		RT-PCR		Celkové výsledky
Rychlý test na přítomnost antigenu SARS-CoV-2	Výsledky	Negativní	Pozitivní	
	Negativní	433	5	438
	Pozitivní	2	165	167
Celkové výsledky		435	170	605
PPA: 97,1 % (93,1 %-98,9 %)*	NPA: 99,5 % (98,2 %-99,9 %)*	OPA: 98,8 % (97,6 %-99,5 %) *		

PPA-Pozitivní procentuální shoda; **NPA**- Negativní procentuální shoda; **OPA**-Celková procentuální shoda, *95% Intervaly spolehlivosti
Po stratifikaci vzorků vykazovaly pozitivní vzorky z doby 0-3 dny po nástupu symptomů pozitivní procentní shodu (PPA) 98,8 % (n=81) a vzorky z doby 4-7 dnů po nástupu symptomů PPA 96,8 % (n=62).
Pozitivní vzorky s hodnotou Ct ≤33 vykazují vyšší hodnotu pozitivní procentuální shody (PPA) – 98,7 % (n=153).

Dodávané prostředky

- Testovací kazety
- Návod k použití
- Extrakční pufr
- Extrakční zkumavky
- Tampon s negativní kontrolou
- Tampon s pozitivní kontrolou
- Tampony pro výtěr z nosu

Postup provedení testu a interpretace výsledků



Informace pro objednání

Název výrobku	Katalogové číslo	Formát	Vzorek	Balení
Flow*flex* SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test	L031-11815 √	Kazeta	Výtěry z nosu/výtěry z nosohltanu	25 testů/sada

√ Označení CE

Dovozce a distributor:
Ing. Aleš Závorka - Almeda
IČ 41147341
provozovna Sluneční nám. 11
150 00 Praha 5
tel.: 257222278
email: almeda@almeda-prague.cz
www.almeda-prague.cz

aconlabs.com

***ACON* Laboratories, Inc.**
Oberlin Drive, #340, San Diego,
CA 92121, USA
Tel: 1.858.875.8000
Fax: 1.858.200.0729
E-mail: info@aconlabs.com

© 2020 ACON Laboratories, Inc.