

Rychlý test NADAL® COVID-19 Ag



Kompatibilní
s virovými transportními
médii (VTM) bez
denaturačních
proteinů

Rychlý test pro detekci virových nukleoproteinových antigenů SARS-CoV-2 v lidských nazofaryngeálních a orofaryngeálních vzorcích

Důležitost rychlého testu antigenu COVID-19

„Každá kategorie diagnostických testů má svou vlastní jedinečnou roli v boji proti tomuto viru.“

– U.S. Food and Drug Administration (Úřad pro kontrolu potravin a léčiv)

Zatímco rychlý test NADAL® COVID-19 IgG/IgM* detekuje virus nepřímo, rychlý test NADAL® COVID-19 Ag ho detekuje přímo zjištěním přítomnosti specifických proteinů viru SARS-CoV-2. Detekce antigenu tak vyplňuje diagnostickou mezeru. Nukleokapsidový protein (N) je ideální pro detekci viru, protože je ve viru velmi hojný a dostatečně specifický pro SARS-CoV-2. Je to jeden ze 4 nejdůležitějších strukturálních proteinů a podílí se na replikaci, transkripci a obalení virového genomu.

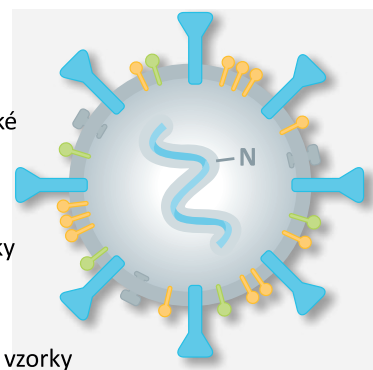
Rychlý test NADAL® COVID-19 Ag

Rychlý test NADAL® COVID-19 Ag je imunochromatografický test s laterálním tokem pro kvalitativní detekci virových nukleoproteinových antigenů SARS-CoV-2 v lidských nazofaryngeálních a orofaryngeálních vzorcích. Test slouží jako pomůcka ke stanovení diagnózy infekce virem SARS-CoV-2. Mějte na vědomí, že se koncentrace virových nukleoproteinových antigenů může v průběhu onemocnění lišit a může klesnout pod

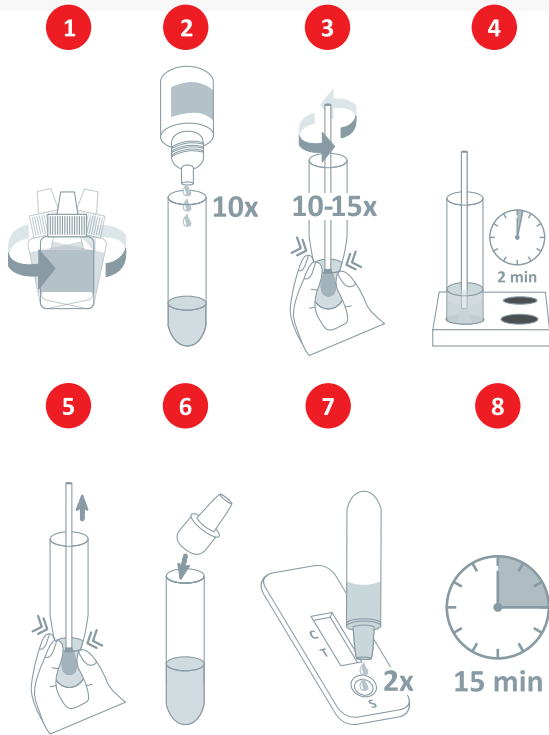
hranici detekce testu. Možnou nakažlivost testovaných osob nelze vyloučit na základě negativního výsledku testu.

Stručný přehled Vašich výhod

- ✓ Vysoká specifita
- ✓ Vysoká senzitivita při vysoké virové zátěži
- ✓ Jednoduchá obsluha
- ✓ Rychlé a spolehlivé výsledky testu za pouhých 15 minut
- ✓ Testování lze provést s nazo- a orofaryngeálními vzorky
- ✓ Test může být skladován při pokojové teplotě
- ✓ Všechny komponenty testu – včetně sterilních tampónů – jsou součástí dodávky
- ✓ Žádná křížová reaktivita s lidskými patogenními koronaviry (jako hCoV-229E, -HKU1, -NL63 a -OC43) nebo chřipkovými viry (jako influenza A/B)

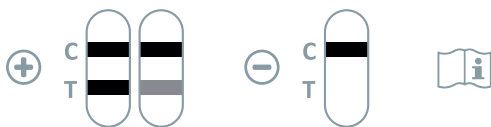


Provedení testu

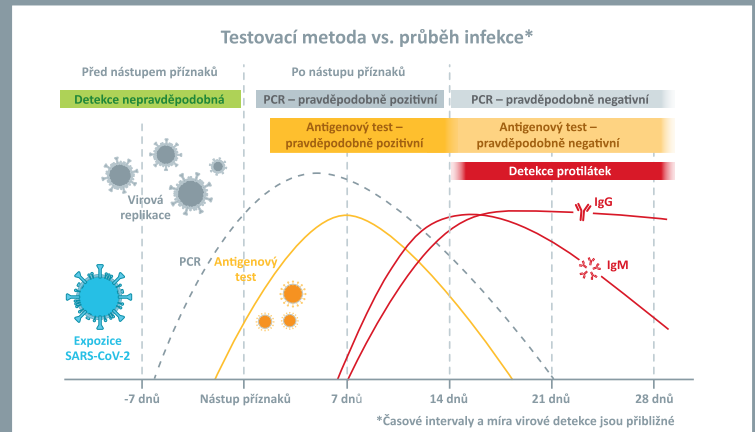


Podrobnější informace naleznete v návodu k použití.

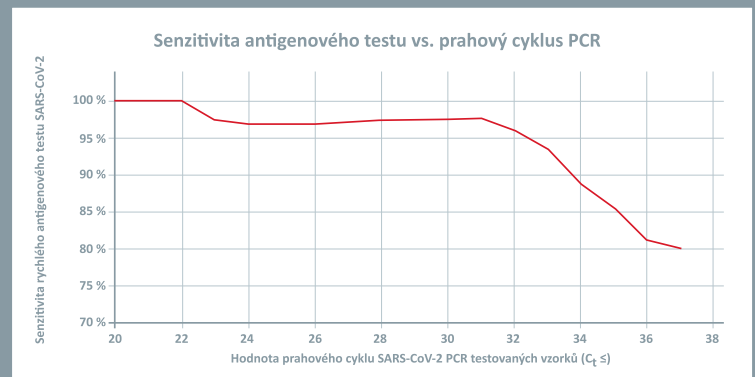
Vyhodnocení výsledků



Odstranění diagnostické mezery – podobná doba detekce jako PCR



Identifikace pacientů s vysokou virovou zátěží – podobná senzitivita na PCR při hodnotách Ct ≤ 30



Rychlý test NADAL® COVID-19 Ag

Rychlý test pro detekci virových nukleoproteinových antigenů SARS-CoV-2 v lidských nazofaryngeálních a orofaryngeálních vzorcích

Produkt	Certifikace	Vzorek	Senzitivita	Specifita	Obj. č.	Velikost balení
NADAL® COVID-19 Ag testovací kazeta	CE	Nazo- a orofaryngeální vzorky	97,56 % (rozsah Ct 20-30)	> 99,9 %	243103N-20	20 testů v balení

Dodávané materiály: testovací kazety • sterilní tampóny • extrakční zkumavky vč. špiček • držák na činidla • lahvička s pufrům • návod k použití