

Boson Biotech Rapid SARS-CoV-2 Antigen Hometest

postupak provođenja testiranja i ograničenja testa

PRIJE PROVOĐENJA POSTUPKA TESTIRANJA:

- Očistite i osušite ravnu površinu.
- Provjerite sadržaj test kompleta. Pazite da ništa nije oštećeno ili slomljeno.
- Pripremite uređaj za mjerenje vremena.
- Ispušite nos nekoliko puta prije uzimanja uzorka.
- Operite ruke.

POSTUPAK TESTIRANJA:

Ovaj test pogodan je za sve dobne skupine. Samostalno testiranje moguće je kod osoba starosti od 14 do 90 godina. Djecu mlađu od 14 godina treba testirati odrasla osoba. Ne nastavljajte test ako dijete osjeća bilo kakvu bol.

1. Uklonite zatvarač s bočice s ekstrakcijskim puferom
Oprez: Otvorite bočicu dalje od lica i pazite da ne prolijete tekućinu.

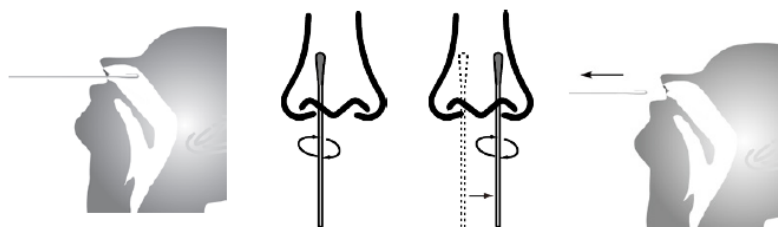
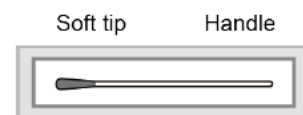


2. Istisnite sav ekstrakcijski pufer iz bočice u epruvetu za ekstrakciju
Oprez: Pazite da bočica ne dodiruje epruvetu za ekstrakciju.



3. Pronađite sterilni štapić za uzimanje brisa u zapečaćenom omotu ispred sebe. Utvrdite mekani vrh tkanine sterilnog štapića.
4. Otvorite ambalažu sterilni štapić za uzimanje brisa i nježno izvadite sterilni štapić.

Oprez: Nikada ne dodirujte rukama mekani vršak sterilnog štapića za uzimanje brisa.



5. Pažljivo umetnite sterilni štapić za uzimanje brisa u jednu nosnicu pacijenta. Vrh sterilnog brisa treba umetnuti najmanje 2,5 cm (1 inch) od ruba nosnice.
Rotirajte sterilni bris 3-4 puta duž sluznice unutar nosnice kako biste osigurali prikupljanje i sluzi i stanica. Ostavite bris u nosnici nekoliko sekundi.
Pomoću istog brisa ponovite ovaj postupak za drugu nosnicu kako biste osigurali prikupljanje odgovarajućeg uzorka iz obje nosne šupljine.

Oprez: Mogućnost neugodnog osjećaja. Ne stavljajte sterilni štapić za uzimanje brisa dublje ako osjećate jak otpor ili bol.

6. Umetnite štapić s prikupljenim brisom u epruvetu za ekstrakciju u kojoj se nalazi pufer za ekstrakciju. Zavrte štapić **tri do pet (3-5)** puta. Ostavite štapić u puferu za ekstrakciju **1 minutu**.



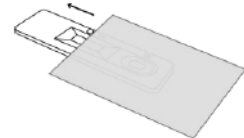
7. Stisnite epruvetu za ekstrakciju prstima i uklonite otopinu iz brisa što je više moguće.



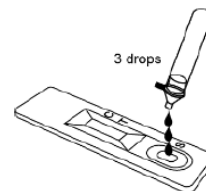
8. Stavite čep na epruvete s uzorkom.



9. Prije testiranja stavite dijelove kompleta za testiranje na sobnu temperaturu. Otvorite vrećicu i izvadite Rapid SARS-CoV-2 antigen testnu kazetu. Stavite testnu kazetu na ravnu površinu. Oprez: Nakon otvaranja, testnu kazetu morate odmah upotrijebiti.



10. Držite epruvetu okomito, dodajte **3 kapi (oko 75 µL)** uzorka za ispitivanje u jažicu za uzorke (S) laganim stiskanjem epruvete, izbjegavajući nastanak mjehurića zraka u jažici uzorka (S).

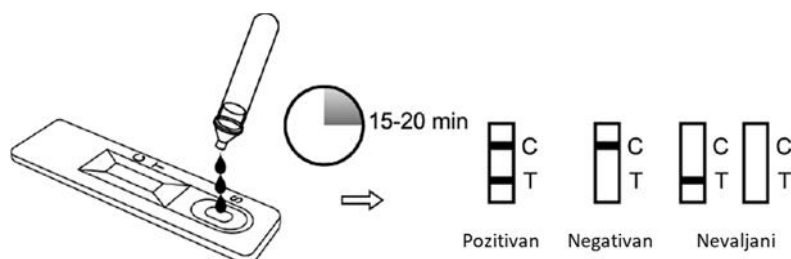


11. Rezultate očitajte za **15-20 minuta**.

Napomena: Rezultati nakon 20 minuta možda neće biti točni.

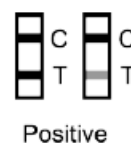


OČITAVANJE REZULATA:



Pozitivan

Ako se dvije trake u boji pojave u roku od 15-20 minuta s jednom trakom u boji u kontrolnoj regiji (C) i drugom u ispitnoj regiji (T), rezultat testa je pozitivan i valjan. Bez obzira koliko je obojena traka slabo vidljiva u ispitnoj regiji (T), rezultat bi se trebao smatrati pozitivnim.



Positive

Negativan

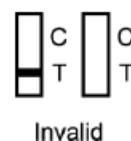
Ako se u kontrolnoj regiji (C) pojavi jedna obojena traka, a u ispitnoj regiji (T) u roku od 15-20 minuta se ne pojavi obojena traka, rezultat ispitivanja je negativan i valjan.



Negative

Nevaljani rezultat:

Rezultat testa je nevaljan ako u kontrolnoj regiji (C) unutar 15-20 minuta nema obojene trake. Ponovite test s novim setom za testiranje.



Invalid

OGRANIČENJA TESTA (Za više informacija molimo pročitati **Upute za upotrebu**)

- Test se koristi isključivo za kvalitativno otkrivanje virusnog antigena SARS-CoV-2.
- Pravilno prikupljanje uzoraka je presudno za točnost rezultata ispitivanja.
- Ako je virusno opterećenje uzorka ispod granice detekcije testa, test može dati negativan rezultat.
- Konačnu kliničku dijagnozu bi trebao postaviti liječnik nakon procjene svih kliničkih i laboratorijskih rezultata.
- Negativan rezultat ne isključuje virusnu infekciju, pozitivan rezultat ne isključuje koinfekciju s drugim patogenima i trebao bi biti potvrđen molekularnim dijagnostičkim metodama ako se sumnja na COVID-19.
- Korisnici bi trebali testirati uzorke što je prije moguće i unutar 2 sata nakon uzimanja uzoraka.
- Osjetljivost na bris nosa ili orofaringealnog brisa može biti niža od brisa nazofarinksa.
- Monoklonska antitijela možda neće uspjeti otkriti nove sojeve virusa SARS-CoV-2.
- Količina antigena u uzorku može se smanjivati kako se trajanje bolesti povećava - vjerojatniji negativni rezultati testiranja.
- Komplet je validiran s odabranim brisevima.

**Xiamen Boson Biotech Co., Ltd.**

90-94 Tianfeng Road
Jimei North Industrial Park
Xiamen, Fujian
361021, P.R.China

**Lotus NL B.V.**

Koningin Julianaplein 10
1e Verd, 2595AA
The Hague, Netherlands

Uvoznik i distributer za Republiku Hrvatsku

SALVUS d.o.o.
Toplička cesta 100, 49240 Donja Stubica
tel: +385 (0) 49 326 550
fax: +385 (0) 49 326 559

