

ALL TEST™ SARS-CoV-2 i Influenza A+B Antigen Combo Rapid Test (brisa nosa)

REF ISIN-525H Bosanski

Brzi test za kvalitativno otkrivanje antigena nukleoproteina SARS-CoV-2 nukleokapsida, nukleoproteina gripe A i B koji su prisutni u uzorku nazalnog brisa.

Za samostranje *in vitro* dijagnostičku upotrebu.

【POSTUPAK】

Perite ruke sapunom i vodom najmanje 20 sekundi prije i poslije testa. Ako sapun i voda nisu dostupni, koristite sredstvo za dezinfekciju ruku sa najmanje 60% alkohola.

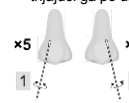


Skinite poklopac epruvete sa puferom za ekstrakciju i stavite epruvetu u držač epruvete u kutiji.

Zbrka uzoraka nosnih briseva

1. Izvadite sterilni štapić iz vrećice. Ne dodirujte mekani vrh štapića.

2. Ubacite štapić u nozdrvu dok ne osjetite blagi otpor (otprilike 2 cm uz nos). Polako okrecite bris, trajući ga po unutrašnjoj nozdri 5-10 puta u zidu nosa.



Bilješka:

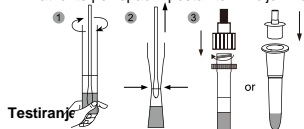
Ovo se može osjećati neugodno. Nemojte umetati bris dublje ako osjetite jak otpor ili bol.

Kada je nosna sluznica oštećena ili krvavi, uzimajte brisa nosa se ne preporučuje. Ako brišete druge, nosite masku za lice. Kod dece možda nećete morati da uvlačite bris toliko daleko u nozdrvu. Za vrlo malu djecu, možda će vam trebati druga osoba koja će umiriti djetetovu glavu tokom brisa.

- Pažljivo uklonite štapić.
- Koristiće isti bris, ponovite korak 2 u drugoj nozdrvi.
- Izvadite bris.

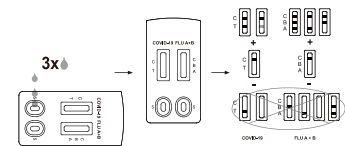
Priprema uzorka

- Stavite štapić u epruvetu za ekstrakciju, uverite se da dodiruje dno i promešajte štapić da se dobro promeša. Pritisnite glavu štapića uz epruvetu i rotirajte bris **10-15 sekundi**.
- Uklonite štapić dok pritisnete glavu štapića uz unutrašnju cijev za ekstrakciju.
- Stavite štapić u plastičnu vrećicu.
- Zatvorite poklopac ili postavite vrh cijevi na cijev.



Testiranje

- Izvadite test kasetu iz zapečaćene vrećice od folije i iskoristite je u roku od jednog sata. Najbolji rezultati će se postići ako se test obavi odmah nakon otvaranja vrećice od folije. Postavite test kasetu na ploču i ravnu površinu.
- Okrenite epruvetu za ekstrakciju uzorka i dodajte **3 kapli ekstrahovanog uzorka u svaku jačicu za uzorke (S)** test kasete i pokrenite tajmer. Ne pomerajte test kasetu tokom razvijanja testa.
- Očitajte rezultat nakon 10 minuta.** Nemojte čitati rezultat nakon 20 minuta.



Napomena: Nakon što je test završen, stavite sve komponente u plastičnu vrećicu i dobro ih zatvorite, a zatim odložite u skladu s lokalnim propisima.

【 ČITANJE REZULTATA 】

Molimo podijelite svoj rezultat testa sa svojim ljekarom i pažljivo slijedite svoje lokalne smjernice/zahjevte za COVID.

POZITIVAN SARS-CoV-2* u prozoru COVID-19 pojavljuju se dvije linije u boji. Jedna obojena linija treba da bude u kontrolnom regionu (C), a druga obojena linija treba da bude u test oblasti (T).

POZITIVNA Influenza A* u prozoru FLU A+B pojavljuju se dvije linije u boji. Jedna obojena linija bi trebala biti u kontrolnoj regiji (C), a druga obojena linija bi trebala biti u regiji gripe A (A).

POZITIVNA Influenza B* u prozoru FLU A+B pojavljuju se dvije linije u boji. Jedna obojena linija treba da bude u kontrolnom regionu (C), a druga obojena linija treba da bude u regionu gripe B (B).

POZITIVNO Influenza A i Influenza B* Tri obojene linije se pojavljuju na FLU A+B prozor. Jedna obojena linija treba da bude u kontrolnom regionu (C), a dve obojene linije treba da budu u regionu gripe A (A) i gripe B regiona (B).

***NAPOMENA:** Intenzitet boje u regiji test linije (T/B/A) će varirati u zavisnosti od količine SARS-CoV-2 i/ili antigena gripe A+B prisutnog u uzorku. Dakle, svaka nijansa boje u testnoj regiji (T/B/A) treba se smatrati pozitivnom.

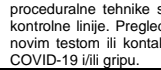
Pozitivan rezultat znači da je vrlo vjerovatno da imate COVID-19 i/ili gripu A/Influenzu B, ali pozitivni uzorci bi trebali biti potvrđeni kako bi to odražavali. Odmah idite u samoizolaciju u skladu s lokalnim smjernicama i odmah se obratite svom liječniku opće prakse/liječniku ili lokalnom zdravstvenom odjelu u skladu s uputama vaših lokalnih vlasti. Rezultat vašeg testa će biti provjeren PCR potvrdnim testom i bit će vam objašnjeni sljedeći koraci.

NEGATIVNO: Jedna obojena linija pojavljuje se u kontrolnom području (C). Ne pojavljuje se očigledna obojena linija u regiji test linije (T/B/A).

Malo je vjerovatno da imate COVID-19 i/ili gripu A/Influenzu B. Međutim, moguće je da ovaj test da negativan rezultat koji je netačan (lažno negativan) kod nekih ljudi s COVID-19 i/ili gripom A/Influenza B. To znači da možda još uvijek imate COVID-19 i/ili gripu A/Influenzu B iako je test negativan. Osim toga, možete ponoviti test s novim kompletom za testiranje. U slučaju sumnje, ponovite test nakon 1-2 dana, jer se korona virus/virus gripe ne može precizno otkriti u svim fazama infekcije.

Čak i sa negativnim rezultatom testa, moraju se poštovati pravila o udaljenosti i higijeni, migraciji/putovanju, prisustvovanje događajima itd. treba da se pridržavaju vaših lokalnih smernica/zahjevta za COVID/Influenzu.

NEVAŽEAČA: Kontrolna linija se ne pojavljuje. Nedovoljna zapremina uzorka ili pogrešne proceduralne tehnike su najvjerovatniji razlozi kvara kontrolne linije. Pregledajte proceduru i ponovite test novim testom ili kontaktirajte centar za testiranje na COVID-19 i/ili gripu.



【MJERE PREDOSTROŽNOSTI】

Molimo pročitate sve informacije u ovom uputstvu prije izvođenja testa.

- In vitro* dijagnostičku upotrebu za samostranje . Ne koristiti nakon isteka roka trajanja.
 - Nemojte jesti, piti ili pušiti u oblasti u kojoj se rukuje uzorcima ili kompletima.
 - Nemojte piti pufer iz kompleta. Pažljivo rukujte puferom i izbjegavajte da dođe u kontakt s kožom ili očima, odmah isperite s puno tekuće vode ako dođe u kontakt.
 - Čuvati na suvom mestu na 2-30 °C (36-86 °F), izbjegavajući mesta sa suvišnom vlagom. Ako je folijska ambalaža oštećena ili je otvorena, nemojte koristiti.
 - Ovaj komplet za testiranje je predviđen da se koristi samo kao preliminarni test i o ponovljenim abnormalnim rezultatima treba razgovarati sa lekarom ili medicinskim stručnjakom.
 - Striktno se pridržavajte naznačenog vremena.
 - Koristite test samo jednom. Nemojte rastavljati i dodirivati test prozor na test kaseti.
 - Komplet se ne smije zamrznuti niti koristiti nakon isteka roka valjanosti oisnutog na pakovanju.
 - Testiranje za djecu treba biti pod vodstvom odrasle osobe.
 - Temeljito operite ruke prije i nakon rukovanja.
 - Molimo osigurajte da se za testiranje koristi odgovarajuća količina uzoraka. Prevelika ili premala veličina uzorka može dovesti do odstupanja rezultata.
- 【ČUVANJE I STABILNOST】**
Čuvati zapakovano u zatvorenoj vrećici na sobnoj temperaturi ili u frižideru (2-30 °C). Test je stabilan do isteka roka trajanja oisnutog na zapečaćenoj vreći. Test mora ostati u zapečaćenoj vrećici do upotrebe. **NE SMRZATI.** Ne koristiti nakon isteka roka trajanja.

【 MATERIJALI】

Obezbeđeni materijali

- Test kasete
- Umetak za pakovanje
- Sterilni bris
- Pufer za ekstrakciju (opcionalo)
- Biosigurnosna vrećica

Potrebni materijali, ali nisu obezbeđeni

• TAJMER
• NAMJERAVANO UPOTREBU】
Kombinirani brzi test SARS-CoV-2 i antigena gripe A+B (brisa nosa) je komplet za jednokratnu upotrebu namijenjen otkrivanju virusa SARS-CoV-2 gripe A i virusa influenza B uz pomoć uzorka COVID-19 ili Influenza sa samosakupljenim uzorkom nosnog brisa. Test je namijenjen za primjenu kod simptomatskih/asimptomatskih osoba za koje se sumnja da su zaražene COVID-19 i/ili gripom A+B. Rezultati su za detekciju SARS-CoV-2 nukleokapsidnog proteina, antigena nukleoproteina gripe A i B. Antigen se općenito može otkriti u uzorcima gornjih dišajnih puteva tokom akutne faze infekcije. Pozitivni rezultati ukazuju na prisustvo virusnih antigena, ali klinička korelacija sa anamnezom pacijenta i drugim dijagnostičkim informacijama neophodna je za određivanje statusa infekcije. Pozitivni rezultati ukazuju na prisustvo SARS-CoV-2 i/ili gripe A+B. Pojedinci koji su pozitivni na testu treba da se samoizoliraju i potraže dodatnu njegu od svog zdravstvenog radnika. Pozitivni rezultati ne isključuju bakterijsku infekciju ili koinfekciju s drugim virusima. Negativni rezultati ne isključuju infekciju SARS-CoV-2 i/ili gripom A+B. Pojedinci koji su negativni na testu, a i dalje imaju simptome slične COVID-u ili gripi, trebali bi potražiti naknadnu njegu od svog zdravstvenog radnika.

【 SAŽETAK】

Novi koronavirus pripadaju β rodu. COVID-19 je akutna respiratorna zarazna bolest. Ljudi su generalno podložni. Trenutno su pacijenti zaraženi novim koronavirusom glavni izvor infekcije; asimptomatski inficirani ljudi također mogu biti izvor infekcije. Na osnovu trenutno epidemiološkog istraživanja, period inkubacije je od 1 do 14 dana, uglavnom 3 do 7 dana. Glavne manifestacije uključuju groznicu, umor i suhi kašalj. Zachepljenost nosa, curenje iz nosa, grobolja, mijalgija i dijareja nalaze se u nekoliko slučajeva.

Gripa (poznata kao 'gripa') je vrlo zarazna, akutna virusna infekcija respiratornog trakta. Većina bolesnih ljudi se lako prenosi kašljanjem i kihanjem aerosoliziranih kapljica koje sadrže živi virus 2 . Epidemijski gripa javlja se svake godine tokom jesenjih i zimskih mjeseci. Virusi tipa A obično su rasprostranjeni od virusa tipa B i povezano su s najobilnijim epidemijama gripe, dok su infekcije tipa B obično blaže.

【PRINCIPI】

Kombinovani brzi test SARS-CoV-2 i antigena gripe A+B (brisa nosa) je kvalitativni test namijenjen za detekciju SARS-CoV-2 nukleokapsidnog proteina, antigena nukleoproteina gripe A i gripe B u uzorcima ljudskog brisa.

【OGRAČIČENJE】

- Učinak je procijenjen samo uz uzmok nazalnih briseva, koristeći procedure navedene u ovom uputstvu.
- Kombinovani brzi test SARS-CoV-2 i antigena gripe A+B (brisa nosa) samo će ukazati na prisustvo SARS-CoV-2 i/ili antigena gripe A/Influenza B u uzorku.
- Ako je rezultat testa negativan ili nereaktivan, a klinički simptomi potraju, to je zbog toga što virus rane infekcije možda neće biti otkriven, preporučuje se ponovno testiranje s novim kompletom ili testiranjem s uređajem za molekularnu dijagnostiku kako bi se isključila infekcija u ove osobe.
- Negativni rezultati ne isključuju infekciju SARS-CoV-2 , posebno kod osoba koji su u kontaktu s virusom. Treba razmotriti naknadno testiranje s molekularnom dijagnostikom kako bi se isključila infekcija kod ovih osoba.
- Negativan rezultat za influencu A i B gripu B dobijen iz ovog kompleta treba potvrditi RT-PCR/kulturom.
- Pozitivni rezultati COVID-19 mogu biti uzrokovani infekcijom sojeva koronavirusa koji nisu SARS-CoV-2 ili drugim faktorima interferencije. Pozitivan rezultat za gripu A i/ili B ne isključuje osnovnu koinfekciju s drugim patogenom, stoga treba razmotriti mogućnost osnovne

- bakterijske infekcije.
7. Nepoštovanje ovih procedura može promijeniti performanse testa.
8. Lažno negativni rezultati mogu se pojaviti ako se uzorak ne uzima na odgovarajući način ili njime ruke.
9. Lažno negativni rezultati mogu se pojaviti ako su u uzorku prisutni neadekvatni virusi.

【KARAKTERISTIKE PERFORMANCE】

Klinički učinak

Kombinovani brzi test SARS-CoV-2 i antigena gripa A+B (bris nosa) procijenjen je na uzorcima dobivenim od pacijenata. RT-PCR se koristi kao referentna metoda za SARS-CoV-2 i kombinovani brzi test antigena gripa A+B (bris nosa). Uzorci su smatrani pozitivnima ako je RT-PCR pokazao pozitivan rezultat. Uzorci su smatrani negativnim ako je RT-PCR pokazao negativan rezultat.

Test na SARS-CoV-2:

Kombinovani brzi test SARS-CoV-2 i antigena gripa A+B	RT-PCR (bris nazofarinksa)		Ukupno
	pozitivno	Negativno	
SARS-CoV-2 antigen	161	2	163
	5	482	487
Ukupno	166	484	650
Relativna osjetljivost	96,99% (95%CI: 93,11%–99,01%)		
Relativna specifičnost	99,59% (95%CI: 98,52%–99,95%)		
Preciznost	98,92% (95%CI: 97,79%–99,57%)		

na grip A+B:

Kombinovani brzi test SARS-CoV-2 i antigena gripa A+B	RT-PCR		Ukupno
	pozitivno	Negativno	
Antigena gripa A	68	2	70
	3	485	488
Ukupno	71	487	558
Relativna osjetljivost	95,77% (95%CI: 88,14%–99,12%)		
Relativna specifičnost	99,59% (95%CI: 98,52%–99,95%)		
Preciznost	99,10% (95%CI: 97,92%–99,71%)		

Kombinovani brzi test SARS-CoV-2 i antigena gripa A+B	RT-PCR		Ukupno
	pozitivno	Negativno	
Antigena gripa B	48	3	51
	3	504	507
Ukupno	51	507	558
Relativna osjetljivost	94,12% (95%CI: 83,76%–98,77%)		
Relativna specifičnost	99,41% (95%CI: 98,28%–99,88%)		
Preciznost	98,92% (95%CI: 97,67%–99,60%)		

ispitivanje specifičnosti sa različitim virusnim sojevima

Kombinovani brzi test SARS-CoV-2 i antigena gripa A+B testiran je sa sljedećim virusnim sojevima. Nije uočena nikakva učuljiva linija ni u jednom od regiona test-linija pri ovim navedenim koncentracijama:

Test na SARS-CoV-2:

Opis	Test Level
Adenovirus tip 3	3,16 x 10 ⁴ TCID ₅₀ /mL
Adenovirus tip 7	1,58 x 10 ⁵ TCID ₅₀ /mL
Ljudski koronavirus OC43	1 x 10 ⁶ TCID ₅₀ /mL
Ljudski koronavirus 229E	5 x 10 ⁵ TCID ₅₀ /mL
Ljudski koronavirus NL63	1 x 10 ⁶ TCID ₅₀ /mL
Ljudski koronavirus HKU1	1 x 10 ⁶ TCID ₅₀ /mL
MERS COV Florida	1,17 x 10 ⁴ TCID ₅₀ /mL
Influenza A H1N1	3,16 x 10 ⁵ TCID ₅₀ /mL
Influenza A H3N2	1 x 10 ⁵ TCID ₅₀ /mL
Influenza B	3,16 x 10 ⁵ TCID ₅₀ /mL
Ljudski rinovirus 2	2,81 x 10 ⁴ TCID ₅₀ /mL
Ljudski rinovirus 14	1,58 x 10 ⁴ TCID ₅₀ /mL
Ljudski rinovirus 16	8,89 x 10 ⁴ TCID ₅₀ /mL
Ospice	1,58 x 10 ⁴ TCID ₅₀ /mL
Zauške	1,58 x 10 ⁴ TCID ₅₀ /mL
Virus parainfluenze 2	1,58 x 10 ⁷ TCID ₅₀ /mL
Virus parainfluenze 3	1,58 x 10 ⁴ TCID ₅₀ /mL
Respiratorni sincicijski virus	8,89 x 10 ⁴ TCID ₅₀ /mL

Test na grip A+B:

Opis	Test Level
Adenovirus tip 3	3,16 x 10 ⁴ TCID ₅₀ /mL
Adenovirus tip 7	1,58 x 10 ⁵ TCID ₅₀ /mL
Ljudski koronavirus OC43	1 x 10 ⁶ TCID ₅₀ /mL
Ljudski koronavirus 229E	5 x 10 ⁵ TCID ₅₀ /mL
Ljudski koronavirus NL63	1 x 10 ⁶ TCID ₅₀ /mL
Ljudski koronavirus HKU1	1 x 10 ⁶ TCID ₅₀ /mL
MERS COV Florida	1,17 x 10 ⁴ TCID ₅₀ /mL
Ljudski rinovirus 2	2,81 x 10 ⁴ TCID ₅₀ /mL
Ljudski rinovirus 14	1,58 x 10 ⁵ TCID ₅₀ /mL
Ljudski rinovirus 16	8,89 x 10 ⁶ TCID ₅₀ /mL
Ospice	1,58 x 10 ⁴ TCID ₅₀ /mL
Zauške	1,58 x 10 ⁴ TCID ₅₀ /mL
Virus parainfluenze 2	1,58 x 10 ⁷ TCID ₅₀ /mL
Virus parainfluenze 3	1,58 x 10 ⁴ TCID ₅₀ /mL
Respiratorni sincicijski virus	8,89 x 10 ⁴ TCID ₅₀ /mL

TCID₅₀ = Infektivna doza kulture tkiva je razrijeđenja virusa za koje se u uslovnim testima može očekivati da inficira 50% inokuliranih posuda kulture.

Unakrsna reaktivnost

Slijedeći organizmi su bili negativni kada su testirani SARS-CoV-2 i kombinovanim brzim testom na antigen gripa A+B (bris nosa)

<i>Arcanobacterium</i>	1,0x10 ⁸ org/mL
<i>Candida albicans</i>	1,0x10 ⁸ org/mL
<i>Corynebacterium</i>	1,0x10 ⁸ org/mL
<i>Escherichia coli</i>	1,0x10 ⁸ org/mL
<i>Moraxella catarrhalis</i>	1,0x10 ⁸ org/mL
<i>Neisseria lactamica</i>	1,0x10 ⁸ org/mL
<i>Neisseria subflava</i>	1,0x10 ⁸ org/mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1,0x10 ⁸ org/mL
<i>Staphylococcus aureus subsp. aureus</i>	1,0x10 ⁸ org/mL
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	1,0x10 ⁸ org/mL

<i>Streptococcus pneumoniae</i>	1,0x10 ⁸ org/mL
<i>Streptococcus pyogenes</i>	1,0x10 ⁸ org/mL
<i>Streptococcus salivarius</i>	1,0x10 ⁸ org/mL
<i>Streptococcus sp. grupa F</i>	1,0x10 ⁸ org/mL

Interferentne supstance

Slijedeće supstance u određenim koncentracijama neće utjecati na rezultate testa:

Supstanca	Concen-tracija	Supstanca	Concen-tracija
Cela krv	20 µL /mL	Oksimetazolin	0,6 mg/mL
Mucin	500 µg/mL	fenilefrin	12 mg/mL
Budezonid Sprej za nos	200 µL /mL	Rebetol	4,5 µg /mL
Deksametazon	0,8 mg/mL	Relenza	282 ng/mL
Flunisolide	6,8 mg/mL	Tamiflu	1,1 µg /mL
Mupirocin	12 mg/mL	Tobramicin	2,43 mg/mL

【DODATNE INFORMACIJE】

1. Kako funkcionira brzi test SARS-CoV-2 i antigena gripa A+B?

Test je za kvalitativno otkrivanje SARS-CoV-2 i/ili Antigena gripa A/influenza B u uzorcima brisa koji su sami sakupljeni. Pozitivan rezultat ukazuje na SARS-CoV-2 i/ili Antigena gripa A/influenza B prisutni u uzorku.

2. Kada treba koristiti test?

SARS-CoV-2 i/ili antigena gripa A/influenza B može se otkriti u akutnoj infekciji respiratornog trakta, preporučuje se da se izvrši test kada se sumnja da ste zaraženi virusom COVID-19 i/ili gripom A/influencom B.

3. Može li rezultat biti netačan?

Rezultati su tačni ukoliko se pažljivo poštuju uputstva. Ipak, rezultat može biti netačan ako se neodgovarajući volumen uzorkovanja ili brzi test SARS-CoV-2 i antigena gripa A+B pokvari prije izvođenja testa, ili ako je broj kapi uzorka za ekstrakciju manji od 3 ili veći od 4.

Osim toga, zbog uključivanja imunoloških principa, u rijetkim slučajevima postoje šanse za lažne rezultate. Za ovakve testove na osnovu imunoloških principa uvijek se preporučuje konsultacija sa lekarom.

4. Kako protumačiti test ako su boja i intenzitet linija različiti?

Boja i intenzitet linija nemaju značaja za interpretaciju rezultata. Linije trebaju biti samo homogene i jasno vidljive. Test se treba smatrati pozitivnim bez obzira na intenzitet boje testne linije.

5. Šta treba učiniti ako je rezultat negativan?

Negativan rezultat znači da ste negativni ili da je virusno opterećenje prenisko da bi ga test mogao prepoznati. Međutim, moguće je da ovaj test da negativan rezultat i/

netlačan (lažno negativan) kod nekih ljudi s COVID-19 i/ili gripom A/influencom B. To znači da možda i dalje imate COVID-19 i/ili gripu A/gripu B iako je test negativan.

Osim toga, možete ponoviti test s novim kompleksom za testiranje. U slučaju sumnje, ponovite test nakon 1-2 dana, jer se korona virus/ virus gripe ne može precizno otkriti u svim fazama infekcije. I dalje se morate pridržavati pravila o udaljenosti i higijeni.

Čak i sa negativnim rezultatom testa, moraju se poštovati pravila o udaljenosti i higijeni, migracija/putovanje, prisustvovanje događajima itd. treba da se pridržavaju vaših lokalnih smernica/zahveta za COVID / Influenca.

6. Šta treba učiniti ako je rezultat pozitivan?

Pozitivan rezultat znači prisustvo SARS-CoV-2 / influenza A/ influenza B antigena. Pozitivan rezultat znači da je vrlo vjerovatno da imate COVID-19 i/ili / gripu. Odmah idite samoozbrani u skladu s lokalnim smjernicama i odmah se obratite svom ljekniku opće prakse/ljekniku ili lokalnom zdravstvenom odjelu u skladu s uputama vaših lokalnih vlasti. Rezultat vašeg testa će biti provjeren PCR potvrdnim testom i bit će vam objašnjeni sljedeći koraci.

【BIBLIOGRAFIJA】

1. Diagnosis and Treatment Protocol for Novel Coronavirus Pneumonia (Trial Version 7). National Health Commission &

National Administration of Traditional Chinese Medicine 2020. 2. Williams, KM, Jackson MA, Hamilton M. (2002) Rapid Diagnostic Testing for URIs in Children; Impact on Physician Decision Making and Cost. Infect. Med. 19(3): 109-111.

【INDEKS SIMBOLA】

IVD	za in vitro dijagnostiku	20°C / 30°C	Čuvati na temperaturi od 2-30°C
PO	Testovi kompletu	PO	Koristite do
REP	Nemojte koristiti ako paket je oštećen	EC REP	Ovlašteni predstavnik
U	Držite se suvim	U	Konsultujte Uputstvo za upotrebu
LOT	Broj lota	RECALL	Nemojte ponovo koristiti
REF	Katalog #	FACTORY	Proizvođač



MedNet EC-REP GmbH
Borkstrasse 10,
48163 Muenster,
Germany



Hangzhou AITest Biotech Co.,Ltd.
#550, Yinhai Street
Hangzhou Economic & Technological Development Area
Hangzhou, 310018 P.R. China
Web: www.aitestests.com.cn Email: info@aitests.com.cn

Izjava: Podaci o proizvođaču sterilnog pakovanja nalaze se na pakovanju.

Broj:
Datum revizije: 2024-02-22