

## Wantai SARS-CoV-2 Teşhisi

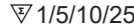
### WANTAI SARS-CoV-2 Ag Hızlı Test (Colloidal Altın)

#### SARS-COV2 Antijen tespiti için kendi kendine yapılan test

#### Ön burun çubuğu ve tükürük için

#### KULLANIM TALİMATLARI

REF WJ-2901, WJ-2905, WJ-2910, WJ-2925



#### KULLANIM AMACI

WANTAI SARS-CoV-2 Ag Hızlı Testi (Kolloidal Altın), anterior burun çubuğu ve tükürük örneklerinde SARS-CoV-2 nükleokapsid antijeninin kalitatif tespiti için tasarlanmış bir lateral akış immüno-kromatografik testlidir. Test meslekle olmayan kişi tarafından kendi kendini test etmesi için düşünülmüştür. 18 yaş altındaki çocuklar ve ergenler, ebeveynleri veya yeterli uygunluğu sahip yetişkinler tarafından desteklenmelidir.

SARS-CoV-2 antijeni genellikle enfeksiyonun akut dönemi esnasında üst solunum yolu örneklerinde saptanmaktadır. Pozitif sonuçlar viral antijenlerin varlığını gösterir, ancak enfeksiyonun durumunu belirlemek için hastanın geçmişi ve diğer tıbbi bilgilerle klinik bağlantı gereklidir. Pozitif sonuçlar bakteriyel enfeksiyonu veya diğer virüslerle birlikte enfeksiyon durumunu ortadan kaldırmaz. Tespit edilen etken hastalığın net nedeni olmasınabilir.

Negatif sonuçlar eğer hasta yönetimi için gerekli ise varsayım olarak değerlendirilmelidir ve nökleik asit testleri ile birlikte uygulanmalıdır. Negatif sonuçlar COVID-19'un olmadığı ispatlanmaz ve enfeksiyon kontrol kararları da dahil olmak üzere tedavî veya hasta yönetimi kararları için tek temel olarak kullanılmamalıdır. Negatif sonuçlar hastanın COVID-19 ile tutarı olan son zamanlardaki teşhirlenme, geçmişi ve klinik belirtiler ve bulguların bağlamında dikkate alınmalıdır.

#### ÖZET

Coronavirüs hastalığı 2019 (COVID-19) SARS-CoV-2 virüsü ile enfeksiyonun neden olduğu bir solunum yolu hastalığıdır. Yaşgın enfeksiyonun solunum semptomları, ateş, öksürük, nefes darlığı ve nefes alma güçlükleridir. Sıdetti vakalarda enfeksiyon zatürreye, sıdetti akut solunum sendroma (SARS), böbrek yetmezliğine ve ölüme neden olabilir. Coronavirüs (CoV), soğuk algınlığından başlayan, Orta Doğu Solunum Sendromu (MERS-CoV) ve Sıdetti Akut Solunum Sendromu (SARS-CoV) gibi daha sıdetti hastalıklara kadar birçok çeşitli hastalıklara neden olan geniş bir virüs ailesidir. Eskiden 2019-nCoV olarak bilinen ve şimdi SARS-CoV-2 olarak bilinen 2019 yeni koronavirüs, en son olan COVID-19 pandemisi sırasında tanımlanan ilk kez tanımlanan yeni bir koronavirüs türüdür.

#### TEST PRENSİBİ

WANTAI SARS-CoV-2 Ag Hızlı Testi (Kolloidal Altın), saat formatında çift antikorlu sandviç yöntemiyle birleştirilen yanak akış immüno-kromatografisini kullanmaktadır. SARS-COV-2'ye karşı antikorlar, nitroselüloz membran üzerindeki test çizgisinde kaplıdır, SARS-COV-2'ye karşı kolloidal altın konjugat antikorlar ise, kolloidal altın pedde kuru immobilize edilir. Test sırasında, numunede SARS-CoV-2 nükleokapsid antijeni bulunursa, "kaplı antikor - antijen - kolloidal altın konjugat antikor" partikülleri oluşacaktır ve bu partiküller kırmızı bir çizgi oluşturmak için Test Bölgesinde (T) toplanacaktır. Eğer

numunede SARS-CoV-2 nükleokapsid antijeni mevcut değilse, Test Bölgesinde (T) kırmızı çizgi oluşmayacaktır. Nitroselüloz membran üzerindeki kontrol çizgisinde kaplı olan ikinci antikorlar, Kontrol Bölgesinde (C) testin geçerliliğini gösteren kırmızı bir çizgi oluşturmak için kolloidal altın konjugat antikorla yakalayabilir.

#### KOMPONENTLER

Komponentler	WJ-2901	WJ-2905	WJ-2910	WJ-2925
Test Kaseti	x1	X5	x10	X25
Ekstraksiyon Tüpü (0,5mL)	x1	X5	x10	X25
Tek Kullanımlık Steril Ekiyüyon Çubuğu	x1	X5	x10	X25
Plastik Sızdırmaz Torba	x1	X5	x10	X25
Kullanım Talimatları & Operasyon Rehberi	x1	x1	x1	x1

**Test Kaseti:** Test kaseti, keratuluca folyo keselerle paketlenmiştir. Her bir folyo kesede bir keset bulunmaktadır. Yalnızca tek kullanımlıktır. Anti-SARS-CoV-2 antikor (anti-N proteini), NC keset membrane üzerine kaplanmıştır.

**Ekstraksiyon Tüpü:** Numune ekstraksiyonu için borat tampon ile sürahtıkın içeren 0,5mL'lik tüp. **Tek Kullanımlık Steril Ekiyüyon Çubuğu:** CE 0197 MDD 93/42/EEC, [STERİLİZİ] Gerekli olan ancak tedarik edilmeyen malzemeler: Zamanlayıcı.

#### NUMUNE TOPLAMA

**Numune Gereklilikleri:** ön burun çubuğu ve tükürük örnekleri. Doğru numune toplama ve hazırlama yöntemlerinin kullanılmasına esastır. Semptomlar başladığı sırada erkenken alınan numuneler en yüksek viral titreleri içerir; semptomların görünmeye başladığı tarihten yedi gün sonra alınan numuneler ise RT-PCR testi ile karşılaştırıldığında büyük ihtimalle negative sonuçlar verecektir. Toplanan numunenin yeterli olması, numunenin yanlış işleme tabi tutulması ve/veya yanlış bir şekilde taşınması negative sonuçlara neden olabilir.

**Numune Toplama Prosedürü:**

**Ön burun çubuğu:**

1. Ekiyüyon çubuğunu kaptan çıkarın, absorban uç olan yumuşak uca dokunmamaya dikkat edin.
2. Ekiyüyon çubuğunun absorban ucunun tamamını burun deliginize sokun.
3. Ekiyüyon çubuğunu toplam 15 saniyelik süreyle en az 4 defa burun deliginizin içine dairesel bir şekilde yaklaşık döndürün. Ekiyüyon çubuğu üzerinde bulunabilecek tükürükleri topladığınızdan emin olun.
4. Ekiyüyon çubuğunu nazıkçe çıkarın.
5. Aynı ekiyüyon çubuğunu kullanarak diğer burun deliginizde de 2-4 numaralı adımları yineleyin.



**Tükürük örneği:**

1. Ekiyüyon çubuğunu kaptan çıkarın, absorban uç olan yumuşak uca dokunmamaya dikkat edin.
2. Ekiyüyon çubuğunun absorban ucunun tamamını ağızınıza sokun.
3. Ağız üst damağınız ile sol ve sağ yanaklarınızın iç taraflarına yavaşça sürmek için ekiyüyon çubuğunu kullanın. Ekiyüyon çubuğu üzerinde bulunabilecek tükürükleri topladığınızdan emin olun.
4. Ekiyüyon çubuğunu nazıkçe çıkarın.



Üst damak Yanakların iç tarafı

**Numune Saklama ve Taşıma:** Örnek alındıktan hemen sonra test edilmelidir.

#### DEPOLAMA VE KARARLIKLIK

Kılı 2°C ila 30°C sıcaklık aralığında saklayın. Direkt güneş ışığından kaçının. Kit komponentleri, dış kutu üzerinde yazılan son kullanım tarihine kadar kararlıdır. Dondurmayın.

#### ÖNLEMLER VE GÜVENLİK

**WANTAI SARS-CoV-2 Ag Hızlı Test (Kolloidal Altın) Yalnızca İn Vitro Kullanım İçindir** [VD]

1. Bu kit, kullanımı için eğitim almamış kişiler tarafından kendi kendisini test etmek için tasarlanmıştır, işlemler kesinlikle talimatlara uygun şekilde gerçekleştirilmelidir. Testin son

kullanım süresinin dolmadığından emin olun (kit kutusu üzerinde gösterilen Son Kullanım Tarihi). Test kaseti yeniden kullanılamaz.

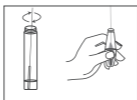
2. Tüm atıklar ve numuneler, hastalık taşıyıcıları durumunda işlemlere tabi tutulmalı ve uygun bir şekilde imha edilmelidir – tüm komponentleri tedarik edilen plastik sızdırmaz torbaya koyun, torbayı kapatın ve çöp kutusuna atın.
3. Numunelerin ve kit reaktiflerinin kullanılacağı alanlarda yemek yemeyin, içecek tüketmeyin, tuza da sigara içmeyin. Numune toplama ve test etme sırasında elleri, gözleri veya ağızla herhangi bir temasın kaçın.
4. Ön burun çubuğu veya tükürük örneği almadan en az 30 dakika önce yemek yemeyin, ağız veya burun spreyi ürünlere (diş macunu, ağız gargarası veya sprey ilaç gibi) kullanmayın, aksi takdirde test yanlış sonuçlar gösterebilir.
5. Testte kullanılabilecek diğer reaktiflerin, numunelerin ve kaselerin oda sıcaklığında olması gereklidir. Test sonucunu etkileyebilecek nemli havaya (nem oranı > %60) uzun süre maruz kalmasını önlemek için test kasentinin paketten çıkarıldıktan sonra 30 dakika içerisinde kullanılması gerekmektedir. Eğer kili 2-8°C sıcaklık aralığında saklıyorsa, reaktiflerin ve kaselerin testten önce oda sıcaklığına gelmesini gerekmektedir.
6. Test sırasında test kaseti masanın üzerine düz ve rüzgar almayacak şekilde yerleştirilmelidir. Bu durum, test kasetine eklendikten sonra numunenin lateral akış yöredeğştirilmesindeki tutarsızlığı önlemek içindir.
7. Numunede bulunan kan veya mukoid maddeler veya çöp yapışkan numuneler, test reaksiyonunu engellebilir, bu da yanlış sonuçlara neden olabilir.
8. Test sonucunu numune yükledikten 15 dakika sonra okuyun, bu sürenin 30 dakikayı aşmasını gerekmektedir.
9. Bazı durumlarda, C-çizgisi renk yoğunluğu daha zayıf görünebilir, bu normal bir durumdur. Test çışması, yalnızca C-çizgisinde renk gelişimine derin tam bir eksiklik görülmese durumunda geçeriz sayılır.
10. Test sonuçlarının yanlış okunmasını önlemek için test sonuçlarını her zaman iyi ışıklandırılmış koşullar altında yorumlayın.
11. Prosedürü değıştirmeyin.
12. Bu test kiti, ön burun çubuğu ve tükürük örnekleri için tasarlanmıştır. Kendi kendine teste nazofarinjeal ve orofarinjeal numuneler için ekiyüyon çubuğunu kullanmayın.

#### TEST PROSEDÜRÜ

Kullanmadan önce üç kutuda yer alan son kullanma tarihini kontrol edin. Etiket üzerindeki son kullanma tarihi geçmiş hibir test kullanmayın.

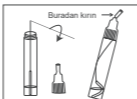
**Adım 1**

Ekstraksiyon çubuğunu kapakçığı sökün. Toplanan ekiyüyon çubuğunu tamponlu ekstraksiyon tüpüne yerleştirin, tamponla iyice karışmasını için ekiyüyon çubuğunun kuvvetli bir şekilde döndürün, ekiyüyon çubuğundan sıvıyı boşaltarak işin ekiyüyon çubuğunun tüpün iç tarafına kısmı gelecek şekilde sığın.



**Adım 2**

Ekiyüyon çubuğunun ucunu kırılma çizgisinden kırın ve ekiyüyon çubuğunun kafa bölümünü tüpün içersinde bırakın. Tüpün kapakçığı sıkı vıdalayın. Ekstraksiyon tüpünün kapakçığı kırın.



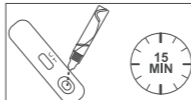
**Adım 4**

Tüm komponentleri tedarik edilen plastik sızdırmaz torbaya yerleştirin, torbayı kapatın ve atın.



**Adım 3**

Test kaseti ni folyo keseden çıkın, düz bir yüzeye yerleştirin. Ekstraksiyon tüpünden üç (3) damla ektraksiyon numuneyi test kasentinin numune haznesine eklemek için tüpü sıkın. Test sonucunu numune yükledikten 15 dakika sonra okuyun, bu sürenin 30 dakikayı aşmaması gerekmektedir.



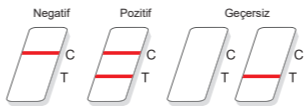
#### SONUÇLAR

**Kalite Kontrol:** Kontrol Bölgesinin (C) yanında testin geçerliliğini gösteren bir kırmızı çizgi görülmelidir.

**Geçersiz test çışması:** Eğer Kontrol Bölgesinin (C) yanında kırmızı bir çizgi görülmüyorsa, test geçersizdir - testi atın ve yeni numune ve yeni kasete yineleyin.

**Pozitif Sonuçlar:** Test Bölgesinin (T) yanında bir kırmızı çizgi ve Kontrol Bölgesinin (C) yanında başka bir çizgi görünür, bu durum da bu testin kullanılarak SARS-CoV-2 nükleokapsid antijeninin tespit edildiğini gösterir.

**Negatif Sonuçlar:** Test Bölgesinin (T) yanında kırmızı bir çizgi görünmez ve kontrol bölgesinin (C) yanında bir çizgi görünür, bu durum da bu test ile birlikte hiçbir SARS-CoV-2 nükleokapsid antijeninin tespit edilmediğini gösterir. Ancak bu durum, SARS-CoV-2 ile enfekte olma olasılığını sıfırlamaz.



**WANTAI SARS-CoV-2 Ag Hızlı Testi (Kolloidal Altın) ile elde edilen pozitif sonuç, COVID-19 için tek başına kesin tanı olamaz. WANTAI SARS-CoV-2 Ag Hızlı Testi (Kolloidal Altın) ile pozitif sonuç elde eden kişiler, ek testler gerekebileceği için kendilerini izole etmeli ve hekimden veya sağlık uzmanından tıbbi destek almaldır. Negatif sonuçlar varsayımally olarak ele alınmalıdır, SARS-CoV-2 ile enfekte olma olasılığı göz ardı edilmemelir ve enfeksiyon kontrolüne ilişkin kararlar dahil olmak üzere tedavî veya hasta yönetimi kararları için tek esas olarak kullanılmamalıdır. Negatif sonuçlar, bir kişinin yakın zamanında maruziyet durumu, geçmişi ve COVID-19 ile uyumlu klinik belirtileri ve semptomlarını varlığı bağlamında değerlendirilmesi ve gerekli durumlarda hasta yönetimi için moleküler bir testle doğrulanmalıdır. Negatif sonuç elde eden ama ateş, öksürük ve/veya nefes darlığı gibi COVID-19 semptomlarını yaşamaya devam eden kişiler, yine de SARS-CoV-2 ile enfekte olmuş olabilirler, bir hekim ya da sağlık kuruluşundan tıbbi destek almaları gerekmektedir. Kullanıcı, ilk olarak pratisyen hekimine danışmadan tıbbi açıdan herhangi bir karar almamalıdır.**

#### PERFORMANS VERİSİ

1. Analitik duyarlılık: WANTAI SARS-CoV-2 Ag Hızlı Testi (Kolloidal Altın) tanı sınırn (LoD) farklı analitik birimler için oluşturulmuştur.

Tanı Sınırn (LoD) / ölçü birimi	Tanı Sınırn (LoD)
pg/mL (Çin Ulusal Referansı (kod: GBW(E)091097))	25
TCID50/mL	137
kopya/mL (ekiyüyon çubuğu)	147
kopya /mL (VTM)	2090

2. Tanı duyarlılığı ve özgüllüğü: Bu test ile yapılan klinik çalışmalar sırasında, doğrulanmış 390 RT-PCR pozitif ve doğrulanmış 852 RT-PCR negatif numune olarak üzere toplam 480 nazofarinjeal ve 762 ön burun çubuğu test edilmiş ve doğrulanmış 146 RT-PCR pozitif ve doğrulanmış 336 RT-PCR negative numune olarak üzere toplam 482 tükürük numunesi test edilmiştir. Ek olarak, meslekle olmayan bir kişi tarafından kendi kendine test çışması

gerçekleştirildi ve meslekle olmayan kişilerin gerçekleştirdiği test sonuçları, testin profesyonel kullanımından elde edilen test sonuçlarıyla karşılaştırıldı. Testin tüm numune türleri için duyarlılığı %90,11 (483/536) ve özgüllüğü %99,24'tü (1179/1188). Testin detaylı klinik performansları aşağıda özetlenmiştir:

- Nazofarinjeal ektraksiyon çubuklarında, duyarlılık %91,91 (125/136) ve özgüllük %98,55'ti (339/344).
- Ön burun çubuklarında, duyarlılık %89,76 (228/254) ve özgüllük %99,61'di (506/508).
- Tükürük örneklerinde duyarlılık %89,04 (130/146) ve özgüllük %99,40'ti (334/336).
- Kendi kendine test olarak, ön burun çubukları için kendi kendine test ve profesyonel kullanım testi arasındaki sonuçları pozitif ve negatif sonuçları sırasıyla %98,99 (98/99) ve %100'dü (313/313) ve tükürük numuneleri için bu oranlar sırasıyla %97,87 (92/94) ve %100'dü (156/156).

3. Kaşığı reaktivite: WANTAI SARS-CoV-2 Ag Hızlı Testinin (Kolloidal Altın) karşı reaktivitesi, aşağıdaki tablodaki panel test edilecek değerlendirildi. Numunelerin her biri üç kopya halinde test edildi. SARS-koronavirüs ve MERS-koronavirüs dışında çapraz reaktivite görülmeli.

Potansiyel Karşı-Reaktan	Konsantrasyon
İnsan koronavirüsü 229E	Uygun değil
İnsan koronavirüsü OC43	Uygun değil
İnsan koronavirüsü HKU1	Uygun değil
İnsan koronavirüsü NL63	Uygun değil
SARS-koronavirüsü (N antijeni)	0,044 mg/ml
MERS-koronavirüsü (N antijeni)	0,16 mg/ml
Adenovirüs	>10 <sup>8</sup> TCID <sub>50</sub> /ml
İnsan Metapnömovirüsü (hMPV)	Uygun değil
Parainfluenza virüsü	>10 <sup>7</sup> TCID <sub>50</sub> /ml
Influenza A	>10 <sup>7</sup> PFU/ml
Influenza B	>10 <sup>7</sup> PFU/ml
Enterovirüs	>10 <sup>7</sup> PFU/ml
Solunum sınısiyal virüsü	>10 <sup>7</sup> PFU/ml
Rinovirüs	>10 <sup>7</sup> PFU/ml
Klamidiya pnömonisi	Uygun değil
Hemofilüs influenza	>10 <sup>7</sup> CFU/ml
Mikobakterium tuberküloz	Uygun değil
Streptokok pnömonisi	>10 <sup>7</sup> CFU/ml
Mikoplazma pnömonisi	>10 <sup>7</sup> CFU/ml

Havuzlanmış insanda burun yıkama - insan solunum yoluındaki çeşitli mikrobiyal florayı temsil için Uygun değil

4. Ağıdıkları maddeler WANTAI SARS-CoV-2 Ag Hızlı Testi (Kolloidal Altın) ile test edilmiş ve negatif bulunmuştur: Tam kan (%2 v/v), Müsin (1mg/mL), Hemoglobin (100mg/L), Bilirubin (0,68mmol/L), Trigliseritler (13mmol/L), Romatoid faktör (70IU/mL), Azitromisin (500µg/mL), Sefiksim (50µg/mL), Aspirin (0,15mg/mL), Mentolatum (1mg/mL), Sakız (5mg/mL), OTC Boğaz damlası (İmon-nane) (Ricola) (10mg/mL), OTC Boğaz damlası (orman çiçeği) (Ricola) (10mg/mL), OTC Flukazon Propriolun Burun Spreyi (0,1µg/mL), Biotin (1mg/mL).
5. Kesinlik: İki tekrarlabilirlik referansı numunesi CV1-CV2 test edildi, sonuçlar tamamen renkliydi ve renk yoğunluğu aynıydı. CV1-CV2 gün içinde, günlr arasında, farklı operatörler tarafından ve farklı lokasyonlarda test edildi, sonuçlar tamamen renkliydi ve renk yoğunluğu aynıydı.

#### SINIRLAMALAR

1. Test, yalnızca ön burun çubuğu ve tükürük örnekleri için tasarlanmıştır. Başka bir numune toplama cihazının ya da yönteminin kullanılması yanlış sonuçlara neden olabilir.
2. Test performansı, numunedeki virüs miktarına bağlıdır ve aynı numune üzerinde gerçekleştirilen viral kültür sonuçlarıyla ilişkilendirilebilir veya ilişkilendirilemez.
3. Eger bir numunedeki antijen seviyesi, testin tanı sınırnından altındaysa veya numune uyumsuz bir şekilde toplanmış veya taşınmışsa negatif bir sonuç ortaya çıkabilir. Hastalığın 7. gününden sonra toplanan numunenin negatif olma olasılığı daha yüksektir. Negatif bir test sonucu, SARS-CoV-2 ile enfekte olma olasılığını ortadan kaldırmaz.
4. Pozitif bir test sonucu, diğer patojenlerle birlikte enfeksiyolardan ortadan kaldırmaz. Pozitif test sonuçları SARS-CoV ve SARS-CoV-2 arasında ayırmaz.
5. Prosedüre uyulmaması, test performansını olumsuz etkileyebilir ve/veya test sonucunun

geçersiz sayılmasına neden olabilir.

#### REFERANSLAR

1. Lauer, S. A., et al. The incubation period of Coronavirus disease 2019 (COVID-19) from confirmed cases: estimation and application. doi: <https://doi.org/10.7326/M20-0504>
2. Do Diao et al. Diagnosis of Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Infection by Detection of Nucleocapsid Protein doi: <https://doi.org/10.1101/2020.03.07.20032524>
3. <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>

#### CE İŞARETİ SEMBOLLERİ



**Beijing WANTAI Biological Pharmacy Enterprise Co., Ltd.**  
No.31 Xueyuan yolu, Changping bölgesi, Pekin 102206, Çin  
Tel: +86-10-59528888, Faks: +86-10-89705849  
Website: www.ystw.com, E-posta: wtexport@ystw.com

**Qarad BV**  
Cipalstraat 3, 2440 Geel, Belçika

CE 2854

## WANTAI SARS-CoV-2

### Ag Hızlı Test (Kolloidal Altın)

(Ön Burun Çubuğu ve Tükürük Örnekleri)  
Meslekten olmayan kişi tarafından kendi kendini test etmesi için düşünülmüştür.

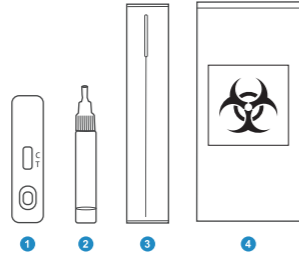
### Operasyon Rehberi

#### Hazırlık

- Testi uygulamadan önce Kullanım Talimatlarını dikkatlice okuyunuz.
- Tüm komponentleri çıkarın ve masa üzerine yerleştirin.

Test komponentleri:

- 1 - Test Kaseti
  - 2 - Ekstraksiyon Tüpü (0,5mL)
  - 3 - Tek Kullanımlık Steril Eküvyon Çubuğu
  - 4 - Plastik Sızdırmaz Torba
- Kullanım Talimatları & Operasyon Rehberi



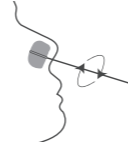
Operasyon videosunu seyretmek için kare kodu tarayabilirsiniz.



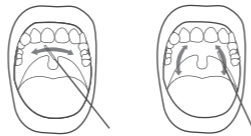
#### Adım 1. Numune Toplama

- Eküvyon çubuğu kesesini açın.
- Toplama için iki numune türünden birini seçebilirsiniz:

**Ön burun çubuğu örnekleri:** Eküvyon çubuğunun absorban ucunun tamamını burun deliğinize sokun ve burun deliklerinizin her ikisinin de içinde dairesel bir şekilde yavaşça döndürün. Toplam 15 saniyelik süreyle 4 defa döndürün.



Ya da,  
**tükürük örnekleri:** Eküvyon çubuğunun absorban ucunun tamamını ağızınıza sokun ve ağızınıza, üst damağınıza, sol ve sağ yanaklarınızın iç taraflarına sürün (eküvyon çubuğu üzerinde bulunabilecek tükürükleri de topladığınızdan emin olun).



#### Adım 2. Numunelerin çıkarılması

- Ekstraksiyon tüpünün kapağını sökün.
- Toplanan eküvyon çubuğunu tamponlu ekstraksiyon tüpüne yerleştirin, tamponla iyice karışması için eküvyon çubuğunu kuvvetli bir biçimde döndürün.

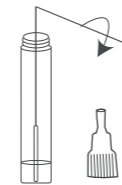


- Eküvyon çubuğundan sıvıyı boşaltmak için eküvyon çubuğunu tüpün iç tarafına karşı gelecek şekilde sıkın.

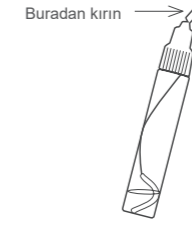


#### Adım 3. Eküvyon çubuğunu çıkarın

- Eküvyon çubuğunun ucunu kırılma çizgisinden kırın ve eküvyon çubuğunun kafa bölümünün tüpün içerisinde bırakın.

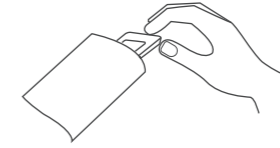


- Tüpün kapağını sıkıca vidalayın. Ekstraksiyon tüpünün kapağını kırın.

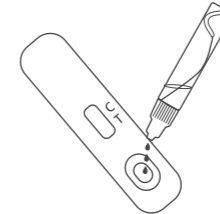


#### Adım 4. Test etme

- Kaset kesesini açın ve kaseti düz bir yüzeye yerleştirin.

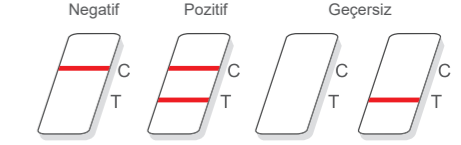


- Ekstraksiyon tüpünden üç (3) damla çıkarılmış numuneyi test kasetinin numune haznesine eklemek için tüpü sıkın. 15 dakika bekleyin.



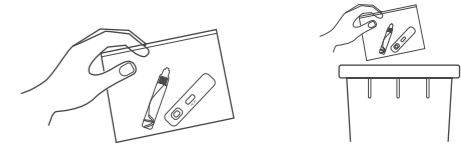
#### Adım 5. Sonuçları okuyun

- Test sonucunu 15 dakika geçince okuyun, bu sürenin 30 dakikayı aşmaması gerekmektedir



#### İmha etme

- Tüm komponentleri tedarik edilen plastik sızdırmaz torbaya yerleştirin. Torbayı kapatın ve atın.



Beijing WANTAI Biological Pharmacy Enterprise Co., Ltd.  
No.31 Kezueyuan yolu, Changping bölgesi, Pekin 102206, Çin  
Tel: +86-10-59528888, Faks: +86-10-89705849  
Website: www.ystwt.com, E-posta: wtexport@ystwt.com

ECREP Qarad BV,  
Cipalstraat 3, 2440 Geel, Belçika