



صرف نڪ دے لئی ٹیسٹ

لیٹرل فلو ٹیسٹ 7 پیک

# Getein Biotech COVID-19

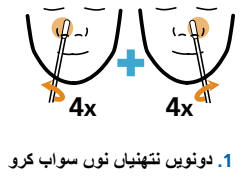
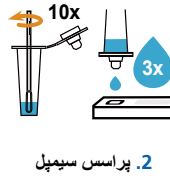
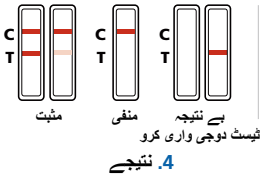
## سیلف ٹیسٹنگ دے لئی تہاڈا مرحلہ بہ مرحلہ گائیڈ

دو جی ٹیسٹ کٹس آلی شیواں نوں آپس اچ نہ رلاؤ ملاؤ۔

انتباہ

شروع کرن توں پہلاں اس پوری گائیڈ نوں دھیان نال پڑھ لیو۔  
ایہہ ٹیسٹ دو جی ٹیسٹاں توں وکھرا ہو سکدا اے جیہڑے تسی پہلاں ای ورت چکے او۔

صرف نڪ دے لئی ٹیسٹ



Getein Biotech لیٹرل فلو COVID-19 ٹیسٹ نوں اپنڑے آپ یا کسے دو جی بندے تے کرن لئی، ایہہ  
بدایت مرحلہ وار گائیڈ اے۔ تہاڈا ٹیسٹ کدوں لینڑا اے یا تہاڈے نتیجیاں دی اطلاع دینڑ دے بارے اچ اضافی  
بدایاتاں تہاڈے ٹیسٹ فراہم کنندہ دے ولوں جاری کیتیاں جا سکدی نیں۔

اس بدایت دی متبادل زبان تے دو جی فارمیٹ ورژن تائیں رسائی لئی، ایہہ ویکھو:

[gov.uk/covid19-self-test-help](https://gov.uk/covid19-self-test-help)

ایہہ بدایاتاں، سیلف ٹیسٹنگ لئی Getein Biotech One Step Test for SARS-CoV-2 Antigen  
(SARS-CoV-2 اینٹیجین لئی Getein Biotech اک مرحلہ ٹیسٹ) (کولونیل گولڈ) دے متعلق نیں،  
پروڈکٹ کوڈ: CG206157

# تہانوں کی کرن دی لوڑ اے

## تہاڈا مرحلہ بہ مرحلہ گائیڈ

بدایتاں نوں پڑھو تے مرحلیاں اتے درست ترتیب اچ عمل کرو۔

## تہانوں اپنڑا ٹیسٹ آپے کیوں کرنا چانیدا اے

ایہہ COVID-19 سیلف ٹیسٹ کٹ، نک لئی اک سواب ٹیسٹ اے تاں جے ایہہ معلوم کیتا جا سکے کہ آیا تہانوں وائرس اے تے اوہ متعدی اے، بہانویں تہانوں علامتاں ہوں یا نہ ہوں۔

## اس کتابچے اچ

2	تہانوں کی کرن دی لوڑ اے
3	رہنمائی تے احتیاطاں
4	اس ٹیسٹ دے بارے اچ
5	اپنڑے ٹیسٹ دی تہاں نوں تیار کرو
6	اپنڑی کٹ دی شیواں دی جانچ کرو
7	اپنڑے ٹیسٹ نوں تیار کرو
9	کسے ہور اتے ٹیسٹ کرنا
10	اپنا سواب سیمپل لیو
11	سواب سیمپل تے عمل کاری کرو
13	اپنڑے نتیجے پڑھو

# رہنمائی تے احتیاطاں

- جے پیکینگ نوں نقصان پہنچیا ہویا اے، ایہدی مہر ٹٹی ہوئی اے، یا جے کوئی وی شے ٹٹی ہوئی نظر آندی اے، تے اس ٹیسٹ کٹ دا کوئی وی جزو دا ورتن نہ کرو۔
- وکھرے ٹیسٹ کٹ باکس دی شیواں نوں مکس نہ کرو۔ صرف اس کٹ اچ فراہم کیتی کٹ دی شیواں دا ورتن کرو، کیوں جے اک ٹیسٹ دی قسم دا مائع دوجی ٹیسٹ قسم دے نال گھٹ نہیں کرے گا۔
- سوائے ایکسٹریکشن ٹیوب بولڈر دے، ٹیسٹ کٹ دے سارے حصے صرف اکو ای ورتن لئی نہیں۔ ٹیوب بولڈر دے علاوہ کسے دوجے حصے دا دوجی واری ورتن نہ کرو۔
- ایہہ کٹس صرف انسانی ورتن لئی بنائی گئیاں نیں۔
- بالان دی پہنچ توں دور اسٹور کرو۔ ٹیسٹ کٹ اچ نکئی نکئی شیواں ہوندى نیں، جیہڑی دم گھٹن دا خطرہ بن سگدی نیں۔
- جے تہاڈی نک اچ اک یا ودھ سوراخ یا زیور پایا ہویا اے تے، سواب لان توں پہلاں اونہاں نوں ہٹا دیو۔
- سواب دے نمونے جمع کردے ہوئیاں لوڑ توں ودھ طاقت یا دباؤ دا ورتن نہ کرو یا سواب نوں نہ موڑو، کیوں جے اس توں سواب ٹٹ سگدا اے۔
- جے تہانوں سواب لیٹر دے دوران نک توں خون آجاندا اے، تے سواب لینا بند کر دیو۔ جے سواب اتے خون اے، تو اس نوں ٹیسٹ لئی ورتیا نہیں جا سگدا اے۔ نواں ٹیسٹ کرن توں پہلاں 24 گھنٹے انتظار کرو
- ٹیسٹ کیسٹ نوں گھر دی صفائی کرن آلی کسے وی مصنوعاتاں دے رابطے اچ نہ آن دیو، کیوں جے اس توں غلط نتیجہ نکل سگدا اے۔
- کاغذ دے تولیے تے گھریلو جراثیم کش دا ورتن کردے ہوئیاں پلاسٹک دی ٹیوب توں پھیلن آلی پانی نوں صاف کرو۔
- ایہہ ٹیسٹ اونہاں لوکاں لئی موزوں نہیں ہو سگدا اے جنہاں دے چہرے یا سر دی پچھلے 6 مہینیاں اچ سرجری ہوئی سی، یا کسے ایہوجئے شخص ولوں جیس اچ نک توں خون وگن دا خطرہ اے۔
- جے تہانوں اپنڑے ہتھوں یا بینائی اچ اوکراں نیں، تے تہانوں سواب لان تے ٹیسٹنگ دے عمل اچ اپنڑی مدد کرن لئی کسے دوجے بندے دی لوڑ ہو سگدی اے۔

# اس ٹیسٹ دے بارے اچ

ایہہ ٹیسٹ اینہاں لئی موزوں اے:

18 سال تے اس توں ودھ عمر دے بالغ  
سیلف ٹیسٹ، جے لوڑ ہووے تے مدد دے نال کرو۔



نو عمر لوکی، عمران 12 توں 17  
وڈے دی نگرانی دے نال سیلف ٹیسٹ (جے لوڑ ہووے تے مدد لیو)۔



بال/بچے:

11 سال تے اس توں گھٹ عمر دے بالان دا ٹیسٹ اک بالغ ولوں کیتا جانڑا چائیدا اے



## سٹوریج تے بینڈنگ

- ٹیسٹ کٹ نوں کمرے دے عام درجہ حرارت اتے یا ٹھنڈی خشک تھان (4°C توں 30°C) اتے اسٹور کرو
- براہ راست سورج دی روشنی اچ نہ چھڈو تے فریژر اچ اسٹور نہ کرو۔
- کٹ نوں کمرے دے درجہ حرارت اتے ورتیا کیتا جانڑا چائیدا اے (15°C توں 30°C)۔ جے کٹ نوں 15°C توں گھٹ دی تھان اتے اسٹور کیتا گیا اے، تے اس نوں استعمال کرن توں پہلاں 30 منٹاں دے لئی کمرے دے عام درجہ حرارت اتے چھڈ دیو۔

## جے تہاڈے اچ COVID-19 دیاں نویں علامتاں ظاہر ہوونڑ

تازہ ترین مشورے لئی [nhs.uk/coronavirus](https://nhs.uk/coronavirus) ویکھو۔

جے تسی اپنڑی علامتاں دے بارے اچ فکر مند او،

یا جے تہاڈی علامتاں ہور خراب ہو جانڈیاں نیں، تے جنرل پریکٹیشنر نال  
رابطہ کرو، **111 NHS** آن لائن سروس **111.nhs.uk** اتے جاؤ یا کسے  
نال براہ راست گل وات کرن دے لئی **111** تے کال کرو۔

طبی ایمرجنسی دے لئی، فوری طور تے **999** ڈائل کرو۔

انتباہ

111



# اپنڑے ٹیسٹ دی تہاں نوں تیار کرو

تہانوں لوڑ بووے گی: اک ٹائمر جیویں کہ گھڑی، کلاک یا موبائل ڈیوائس، ٹشوز، سرفیس کلیئر، ہینڈ سینیٹائزر یا صابن تے گرم پانی۔

1 اس ہدایت نامہ نوں دھیان نال پڑھو۔

جے تہانوں ہور مدد دی لوڑ اے تے ویکھو:  
[gov.uk/covid19-self-test-help](https://gov.uk/covid19-self-test-help)



2 ٹیسٹ شروع کرن توں فوراً پہلاں، ٹیسٹ کٹ رکھنڑ دے لئی چپٹی سطح نوں واضح، صاف تے خشک کر لیو۔



3 صابن تے گرم پانی یا ہینڈ سینیٹائزر نوں ورتن کردے ہوئیاں اپنڑے ہتھانوں نوں 20 سیکنڈاں تائیں چنگی طرحاں دھو لیو۔

جے اک توں ودھ ٹیسٹ کر رئے او، تے ہر ٹیسٹ دے وچکار سطح نوں صاف کر دیو تے اپنڑے ہتھ دوبارہ دھو لیو۔



# اینٹری کٹ دی شیواں دی جانچ کرو

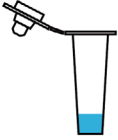
دوجی ٹیسٹ کٹس توں شیواں نوں آپس اچ نہ رلاؤ ملاؤ۔

**انتباہ**

تھاڈے ٹیسٹ باکس اچ تھاڈے کول ایہہ شیواں ہونڑی چانیدی اے:

**7x**

ایکسٹریکشن  
سالوشن تے  
ٹپ دے سیمپل  
دے نال  
ایکسٹریکشن  
ٹیوب



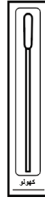
**7x**

مہر بند کیسٹ پاؤچ  
اچ SARS-CoV-2  
اینٹیجین ٹیسٹ کارڈ



**7x**

جرائیم  
کش سواب



**7x**

کٹ بیگز



**1x**

ایکسٹریکشن ٹیوب  
بولڈر دے سوراخ دے  
نال باکس



شروع کرن توں پہلاں، ٹیسٹ کٹ باکس تے سیل شدہ پاؤچ اتے مک جان آلی  
تاریک (EXP) دی جانچ کر لیو۔ جے ٹیسٹ دی معیاد مک گئی اے تے اس نوں  
ورتن نہ کرو۔

**انتباہ**

# اپنڑے ٹیسٹ نوں تیار کرو

اہم

ٹیسٹ ڈیوائس دا ورتن مک جانڑ آلی دی تریخ دے بعد ورتن نہ کرو۔

4 ٹیسٹ کیسٹ نوں سیل شدہ پاؤچ توں باہر کڈھ ليو تے اس نوں صاف کیتی ہوئی ہموار سطح اتے رکھو۔

اک واری کھولن دے بعد، 60 منٹاں دے اندر ٹیسٹ شروع کر دیو۔



5 ایکسٹریکشن ٹیوب نوں اپنڑے چہرے توں دور رکھدے ہوئیاں، آہستگی نال ایکسٹریکشن ٹیوب دی سیلنگ فلم نوں چھل دیو، تاں جے کسے وی قسم دے سیال نوں پھیل جانڑ توں بچایا جا سکے۔

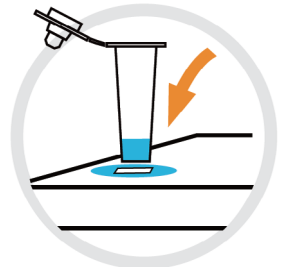
اپنڑے دندان نال سیل فلم نوں چھل کے لاه دینڑ دی کوشش نہ کرو۔

**انتباہ**

اپنڑی جلد اتے بفر محلول ڈگن یا پے جانڑ توں بچاؤ کرو۔ جے بفر محلول تہاڈی جلد یا تہاڈی انکھاں ڈگ جاوے تے پانی نال چنگی طرحاں دھو ليو تے جے جلن ہووے تے طبی مشورہ ليو۔



6 بفر تے مشتمل ایکسٹریکشن ٹیوب نوں باکس اچ ایکسٹریکشن ٹیوب ہولڈر دے سوراخ اچ رکھو۔



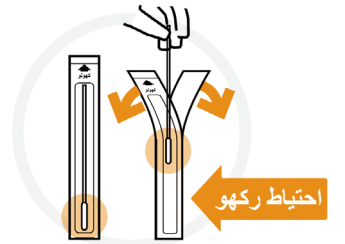
7 **اپنڑی نڪ نوں بولی نال تّشو اچ اڑا دیو تاں جے ودھ کے بلغم یا لعاب ٹیسٹ نوں خراب نہ کرے۔ تّشو نوں کوڑے دان اچ سٹ دیو جے تسی کسے بال/منحصر بندے دا ٹیسٹ کر رئے او، تے جے لوڑ ہوئے، تے اونہاں نوں نڪ صاف کرن مدد کرو۔**



8 **ٹیسٹ کٹ نوں ہینڈل کرن توں پہلاں صابن تے گرم پانی یا ہینڈ سینیٹائزر دا ورتن کردے ہونیاں اپنڑے ہتھان نوں 20 سیکنڈ تائیں چنگی طرح دھوو تاں جے اس نوں آلودہ ہونڑ توں بچایا جا سکے جے تسی کسے بال/منحصر فرد دی مدد کردے او، تے تہانوں دونوں نوں اپنڑے ہتھ 20 سیکنڈ تائیں چنگی طرحاں دھونڑے چائیدے، یا ہینڈ سینیٹائزر دا ورتن کرو۔**



9 **مہربند ریپر اچ جراثیم توں پاک سواب لہو۔ جدوں تسی ٹیسٹ شروع کرن لئی تیار ہوو، تے سٹک دے سرے اتے سواب دے پیکج نوں کھولو۔**



سواب نوں نرمی نال کڈھ لیو۔ محتاط رہو کہ کپڑے دی نوک نوں اپنڑی انگلاں نال نہ چھوو۔



اپنڑا نمونہ لین توں پہلاں کسے وی شے نوں سواب دی نوک نوں چھون نہ دیو، یا تہانوں اک نویں سواب دے نال دوبارہ شروع کرن دی لوڑ ہووے گی۔

**انتباہ**



# کسے ہور اتے ٹیسٹ کرنا

12 سال توں گھٹ عمر دے بالان دا ٹیسٹ اک بالغ ولوں کیتا جائڑا چائیدا. کسے بال یا ایہوجئے بندے نوں تیار کرن تے ٹیسٹ دے طریقے دے بارے اچ رہنما خطوط اتے عمل کرو جس نوں مدد دی لوڑ ہووے، اس تے: [gov.uk/covid19-self-test-help](https://gov.uk/covid19-self-test-help)

بال نوں ٹیسٹ کٹ وکھاؤ تے دسو کہ تسی کی کرن جا رئے او۔ جے ممکن ہووے تے اونہاں نوں کسے دی گود اچ بٹھا دیو یا کوئی اونہاں دے ہتھ پھڑ لیوے۔

بال نوں اپنڑی نک نوں ٹشو نال صاف کرن دا دسو۔ ٹشو نوں کوڑے دان اچ رکھو، فیر اپنڑے دوویں ہتھان نوں صابن تے گرم پانی یا ہینڈ سینیٹائزر دا ورتن کردے ہونیاں 20 سیکنڈاں تائیں چنگی طرحاں دھو لیو۔

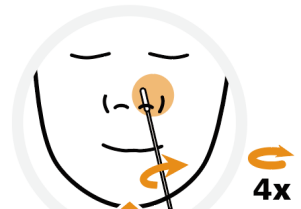
جے تسی ٹیسٹ کروان اچ پراعتماد محسوس نہیں کردے او، یا بال شکایت کردا اے کہ اس اچ پیڑ یا درد اے، تے ٹیسٹ جاری نہ رکھو۔

## 10 پہلا نتھنا

سواب دی کپڑے دی نوک نوں نرمی نال بال دے نتھنے دے اندر رکھو۔ اونہاں دی نک اچ 1.5 سینٹی میٹر توں ودھ سواب نہ پاؤ۔



11 سواب نوں 4 واری دائروی حرکت اچ اپنڑے نتھنے دے اندر لے پاسے نرمی نال پھیر کے صاف کرو۔ یقینی بناؤ کہ سواب دے کپڑے دی نوک نوں نتھنے دے اندر چنگی طرحاں رابطے نال پھیریا جائدا اے۔



## 12 دو جا نتھنا

اوسی سواب دے کپڑے دی نوک نوں بال دے دوجے نتھنے دے اندر رکھو۔ سواب دے کپڑے دی نوک تے نتھنے دی اندر لے سطح دے وچکار چنگی طرحاں رابطے نال 4 واری دائروی حرکت اچ پھيرو۔



# اینٹرا سواب سیمپل لیو

## مشورہ

چنگی کارکردگی دے لئی، نتھنیاں نوں سواب کرن توں بعد، سواب نوں چھیتی توں چھیتی ایکسٹریکشن ٹیوب تے بفر اچ رکھو۔

### پہلا نتھنا

13

سواب دے کپڑے دی نوک نوں پہلے نتھنے دے اندر تقریباً 1.5 سینٹی میٹر اندر تائیں رکھو۔ تہانوں اینوں بوہتی اگے دھکا دین دی لوڑ نہیں اے تے کوئی زور لان دی لوڑ نہیں۔

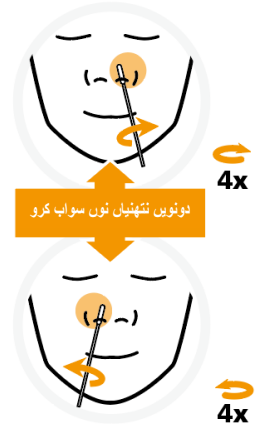


سواب نوں گھٹ توں گھٹ 4 واری دائروی حرکت اچ اینڑے نتھنے دے اندر لے پاسے نرمی نال پھیر کے صاف کرو۔ یقینی بناؤ کہ سواب دے کپڑے دی نوک نوں نتھنے دے اندر چنگی طرحاں رابطے نال پھیریا جاندا اے۔

### دوجا نتھنا

14

اوسی سواب دے کپڑے دی نوک نوں دوجے نتھنے دے اندر رکھو۔ سواب دے کپڑے دی نوک تے نتھنے دی اندر لے سطح دے وچکار چنگی طرحاں رابطے نال 4 واری دائروی حرکت اچ پھیرو۔



## انتباہ

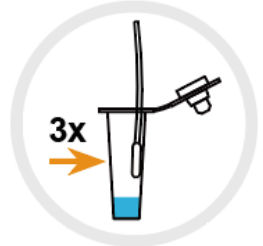
جے تسی، یا کوئی دوجا بندہ جیس دا تسی سواب لے رئے او، سواب لیندے ہوئیاں اوہدی ناک توں خون وگن لگدا اے، تے جاری نہ رکھو، کیوں جے نمونے دا ٹیسٹ نہیں کیتا جا سکتا اے۔ جے خون وگدا رہوے، تے ڈاکٹر نال مشورہ کرو۔

# سواب سیمپل سے عمل کاری کرو

15 سواب دے کپڑے دی نوک نوں ایکسٹریکشن ٹیوب اچ مائع اچ رکھو تے سواب نوں گھٹ توں گھٹ 10 واری گھماؤ۔



16 ٹیوب دے اندر توں ٹپ نوں 3 واری مضبوطی نال دباؤ۔

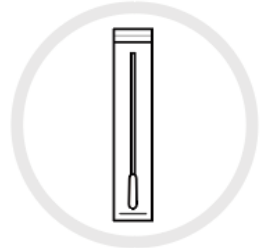


17 سواب نوں ایکسٹریکشن ٹیوب توں ہٹا دیو۔

کسے وی لیک توں بچن دے لئی نوزل دی کیپ نوں ایکسٹریکشن ٹیوب اتے مضبوطی نال دباؤ۔



18 سواب نوں پلاسٹک زپ-جندرے آلے بیگ اچ رکھ دیو۔



انفرادی زپ جندرے آلے بیگ  
نوں ویسٹ بیگ دے طور تے  
ورنیا جا سکدا اے۔

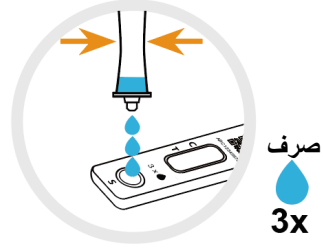
مشورہ

## مشورہ

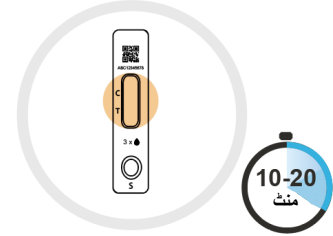
یقینی بناؤ کہ تسی ٹیسٹ کیسٹ نوں سدھی تے بموار سطح اتے رکھدے او۔ ٹیسٹ دے دوران ٹیسٹ کیسٹ نوں نہ بلاؤ۔ نمونے ویل اچ قطرے بولی بولی شامل کرو۔ حد توں ودھ نہ بھرو۔

**19** ٹیسٹ کیسٹ تے سیمپل ویل (S نشان لگیا) اتے مائع دے **3 قطرے** پائڑ دے لئی ایکسٹریکشن ٹیوب نوں نرمی نال نچوڑو۔

اپہ یقینی بناؤ کہ تسی مائع دے قطرے چھٹو تے او نہ کہ ہوا دا بلبلہ۔



**20** اک ٹائمر سیٹ کرو تے اپنا نتیجہ پڑھن توں پہلاں **10 منٹاں** تائیں انتظار کرو۔



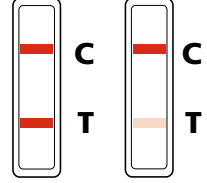
ٹیسٹ نوں **20 منٹاں** توں ودھ تیار ہونڑ لئی نہ چھٹو کیوں جے اس توں نتیجہ باطل ہو جاوے گا۔

## انتباہ

# اینٹے نتیجے پڑھو

## جے تہاڈا ٹیسٹ مثبت ہووے

دو لکیراں نظر آن گیاں۔  
اک رنگین لائن کنٹرول لائن ریجن (C)، اچ ہونڈی چائیدی  
اے تے دوجی رنگین لائن ٹیسٹ لائن ریجن (T) اچ ہونڈی  
چائیدی اے۔



دو لائنیں، اک C دے آگے تے اک T دے آگے، ایہے تائیں  
کہ دھندلی لکیراں، ظاہر کردی نیں کہ ٹیسٹ مثبت اے۔

جے تہاڈا نتیجہ مثبت آندا اے، تے تسی بوہتی انفیکشن دا شکار ہو سكدے او۔

## آگے کی کرنا اے:

گھراچ رہن تے دوجے لوکاں نال رابطے توں گریز کرن دے مشورے اتے عمل کرو۔  
ویکھو: [nhs.uk/stay-at-home](https://nhs.uk/stay-at-home)

جے تسی کر سكدے، او تے اینٹے مثبت ٹیسٹ دے نتیجیاں دے بارے اچ اونہاں لوکاں نوں دسو جنہاں دے نال  
تسی قریبی رابطے اچ رہے او۔

## جے تہاڈا ٹیسٹ منفی ہووے

کنٹرول لائن ریجن (C) اچ اک رنگین لکیر نمودار ہوندی اے۔ ٹیسٹ لائن  
ریجن (T) اچ کوئی لائن ظاہر نہیں ہوندی اے۔ جے تہاڈا نتیجہ منفی آندا اے،  
تے ایہہ امکان اے کہ جیس ویلے ٹیسٹ کیتا گیا سی اوس ویلے تسی اس توں  
متاثر نہیں سو۔

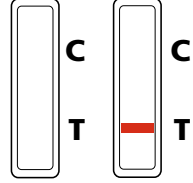


منفی نتیجہ اس گل دی ضمانت نہیں اے کہ تہانوں COVID-19 لاحق نہیں اے۔  
تسی تے تہاڈے گھر آلیاں نوں مشورے تے عمل کرنا چائیدا اے کہ COVID-19  
دا شکار ہونڈ تے پھیلاونڈ توں کیویں بچیا جاڈا چائیدا اے۔

ویکھو: [nhs.uk/how-to-avoid-covid](https://nhs.uk/how-to-avoid-covid)

## باطل نتیجہ

کنٹرول لائن (C) ظاہر ہونڈ اچ ناکام رہندی اے، یا صرف اک لال بار (T) ظاہر ہوندی اے، اس دا مطلب اے کہ ٹیسٹ باطل اے۔



جے تہانوں باطل نتیجہ لبھدا اے، تے اس دا مطلب ایہہ اے کہ ایہہ کہنا ممکن نئیں اے کہ ٹیسٹ دے دوران تہانوں وائرس سی یا نئیں۔ ایہہ جانچ کرن لئی کہ آیا تہانوں کورونا وائرس اے، اک نویں کٹ ورتدے ہونیاں پہلے مرحلے توں ٹیسٹ نوں دہراؤ۔ پہلے ٹیسٹ دی کسے وی شے دا دو جی واری ورتن نہ کرو۔

### اپنڈی ٹیسٹ کٹ نوں محفوظ طریقے نال تلف کرو

اک واری جدوں تہاڈا ٹیسٹ مکمل ہوجاوے، تے استعمال کیتی ٹیسٹ کٹ دے سارے مواد نوں اپنڈے گھر دے عام کوڑے اچ سٹ دیو۔ تلف کرن دے بعد اپنڈے ہتھانوں نوں چنگے طریقے نال دھو۔



### اپنڈے ٹیسٹ دے بارے اچ رائے دیو یا نقصان دی اطلاع دیو

جے تہاڈی ٹیسٹ کٹ دا کوئی حصہ خراب یا غائب اے، تے اس ٹیسٹ کٹ نوں نہ ورتو۔ تسی اجے وی پیک اچ موجود دوجی ٹیسٹ کٹس نوں ورت سکتے او۔

جے تہانوں کسے آلے توں نقصان پہنچیا اے یا تہاڈی ٹیسٹ کٹ دے بارے اچ کوئی رائے اے، تے ایہدی اطلاع دینڈے توں دوجیاں دی مدد ہو سکتی اے۔

ویکھو: [gov.uk/covid-19-test-feedback](https://gov.uk/covid-19-test-feedback)

مشورہ

## مقصود ورتن

One Step Test for SARS-CoV-2 Antigen (کولونیٹل گولڈ) دا مقصد انسانی نک دے سواب دے نمونیاں اچ SARS-CoV-2 اینٹیجینز دی کولونیٹو شناخت کرنا اے۔ ایہہ ٹیسٹ اونہاں لوکاں لئی ورتیا کیتا جاندا اے جنہاں اچ علامتاں دے آغاز دے پہلے ست دنان دے اندر COVID-19 بوئڑ دا شبہ ہوندا اے، جیویں کہ سر درد، بخار، کھانسی، گلے دی سوزش، سونگھن یا ذائقے دی حس دا کھو جاوڑا، ساه جاوڑا اچ اوکڑاں تے پٹیہاں اچ پڑے۔ ایہہ ٹیسٹ بنا علامتاں آلے لوکاں لئی وی لاگو کیتا جا سکدا اے۔ نتیجے SARS-CoV-2 اینٹیجین دی شناخت لئی ہوندا اے۔ مثبت نتیجے SARS-CoV-2 اینٹیجینز دی موجودگی دی نشاندہی کردے نیں، لیکن انفیکشن دی حیثیت دا تعین کرن لئی انفرادی ہسٹری تے دوجی تشخیصی جانکاری لینڑا ضروری اے۔ منفی نتیجے SARS-CoV-2 انفیکشن ہون دا خدشہ ختم نئیں کردے نیں۔ ست دنان توں ودھ عرصے تائیں COVID-19 انفیکشن ورگی علامتاں آلے لوکاں دے منفی نتیجیاں نوں ممکنہ طور تے منفی سمجھیا جانا چاہیدا۔ جے لوڑ ہووے تے مالیکیولر پیرکے توں ایہدی تصدیق کیتی جائڑی چاہیدی۔ One Step Test for SARS-CoV-2 Antigen (کولونیٹل گولڈ) دا مقصد SARS-CoV-2 انفیکشن دی تشخیص اچ مدد لئی ورتیا کیتا جائڑا اے۔ ایہہ ٹیسٹ سیلف ٹیسٹنگ لئی ورتیا جاندا اے۔

## اصلو

ٹیسٹ اچ اینٹی SARS-CoV-2 نیوکلیو کپسڈ پروٹین (N پروٹین) مونوکلونل اینٹی باڈی I دا ورتن کیتا جاندا اے جیس دا نمونہ پڈّے اتے کولونیٹل گولڈ دے نال لیپ (کوٹے) کیتا گیا اے، تے دوجا اینٹی SARS-CoV-2 N پروٹین مونوکلونل اینٹی باڈی II دا ٹیسٹ لائن اتے لیپ کیتا گیا اے۔ نمونیاں نوں ٹیسٹ اسٹریپ تے لاگو کرن دے بعد، کولونیٹل گولڈ دے لیپ لگیا ہویا اینٹی SARS-CoV-2 N پروٹین مونوکلونل اینٹی باڈی I، نمونے اچ SARS-CoV-2 اینٹیجینز دے نال بندھیا جاندا اے تے نشان لگیا اینٹیجین-ایڈیٹی باڈی کمپلیکس بناندا اے۔ ایہہ کمپلیکس کپیلری ایگیشن دے ذریعے ٹیسٹ کارڈ دا پتہ لانڑے SARS-200 TCID<sub>50</sub> /mL کچھ دی حد، کپیلری ایگیشن ٹیسٹ 200 سی۔

2 کپیلری ایگیشن ٹیسٹ اسٹریپ

One Step Test for SARS-CoV-2 Antigen (کولونیٹل گولڈ) دی کپیلری کارڈنگی دا اتنازہ تک 480 تک دے سواب دے نمونیاں دے ٹیسٹ دے ذریعے کیتا گیا سی، ایہدا موازنہ پیرکے دے نتیجیاں نوں کیتا جاندا اے۔ مطالعے دے مجموعے نتیجے پٹھان دے گلے RT-PCR جنول اچ دکھائے گلے سن۔

## کارڈنگی دی خصوصیت (LoD) کچھ دی حد

دک دے سواب لئی کچھ دی حد گرمی توں غیر فعال SARS-CoV-2 الگ ٹیگ تازو دا ورتن کردے پروٹین ٹیم کیتا جاندا سی، تازو نوں منفی انسانی تک دے سواب دے نال ارتکار دی اک سپریز اچ ودھایا گیا سی، ابتدائی نوں گولڈ سپریز ڈائلیوشن ٹیسٹ توں پالے جان آلے تخمینہ شدہ کچھ دی حد دی تصدیق 200 تھی نمونیاں دا ٹیسٹ کرن دے ذریعے ہونی سی۔ تک دے سواب لئی تصدیق شدہ کچھ دی حد، 200 TCID<sub>50</sub> /mL کپیلری ایگیشن ٹیسٹ اسٹریپ

## 2 کپیلری ایگیشن ٹیسٹ اسٹریپ

One Step Test for SARS-CoV-2 Antigen (کولونیٹل گولڈ) دی کپیلری کارڈنگی دا اتنازہ تک 480 تک دے سواب دے نمونیاں دے ٹیسٹ دے ذریعے کیتا گیا سی، ایہدا موازنہ پیرکے دے نتیجیاں نوں کیتا جاندا اے۔ مطالعے دے مجموعے نتیجے پٹھان دے گلے RT-PCR جنول اچ دکھائے گلے سن۔

کل	BGI دی RT-PCR تک		مثبت	مثبت	مثبت
	مثبت	منفی			
Getein دی تک	165	4	165	4	169
	170	306	311	306	311
	150	310	480	310	480

$$\begin{aligned} \text{مثبت فیصد معیادہ (تشخصی حساسیت)} &= \frac{165}{(165 + 4)} \times 100\% = 97.06\% \text{ (95\% CI: } 93.30\% - 98.74\%) \\ \text{منفی فیصد معیادہ (تشخصی خصوصیت)} &= \frac{306}{(306 + 4)} \times 100\% = 98.71\% \text{ (95\% CI: } 96.73\% - 99.50\%) \\ \text{کل فیصد معیادہ} &= \frac{(165 + 306)}{480} \times 100\% = 98.13\% \text{ (95\% CI: } 96.48\% - 99.01\%) \end{aligned}$$

## 3 تجزیاتی خصوصیت

3 کراس ری ایگٹیوٹی تے مائیکروبیل مداخلت SARS-CoV-2 دی عدم موجودگی تے موجودگی اچ ہر اک جاندار تے وائرس دا بائوٹیب سے رخ ٹیسٹ کیتا گیا سی۔ ٹیسٹ دے نتیجیاں دے مطابق، پٹھان بیان کیتے وائرس یا جانداراں دے نال کوئی کراس ری ایگٹیوٹی نئیں سی۔

وائرس یا جاندار	ارتکار
بیومن کورونا وائرس 229E	1 x 10 <sup>7</sup> PFU/mL
بیومن کورونا وائرس OC43	1 x 10 <sup>8</sup> PFU/mL
بیومن کورونا وائرس NL63	9.87 x 10 <sup>4</sup> PFU/mL
MERS کورونا وائرس	7930 PFU/mL
ایڈیو وائرس (جیویں کہ C1 Ad.71)	1 x 10 <sup>6</sup> PFU/mL
بیومن میڈیوومو وائرس (hMPV)	1 x 10 <sup>8</sup> PFU/mL
پیرا-فلوئزیا وائرس دی قسم 1	1 x 10 <sup>8</sup> PFU/mL
پیرا-فلوئزیا وائرس دی قسم 2	1 x 10 <sup>8</sup> PFU/mL
پیرا-فلوئزیا وائرس دی قسم 3	1 x 10 <sup>8</sup> PFU/mL
پیرا-فلوئزیا وائرس دی قسم 4	1 x 10 <sup>8</sup> PFU/mL
انفلونزا A	1x 10 <sup>8</sup> PFU/mL
انفلونزا B	2.92 x 10 <sup>8</sup> PFU/mL
انفلو وائرس	1 x 10 <sup>8</sup> PFU/mL
ریسپیرٹری سینیٹیوٹیل وائرس	1 x 10 <sup>8</sup> PFU/mL
رائیو وائرس	4.17 x 10 <sup>8</sup> PFU/mL
ہیمو فیلڈ انفلونزا	1 x 10 <sup>8</sup> CFU/mL
اسٹریپٹوکوکس نمونیا	1 x 10 <sup>8</sup> CFU/mL

## 3.2 مداخلت

ممکنہ طور تے مداخلت کرن آلے مادے جیڑے الٹی ساء دی نالی اچ علامتی مضمناں اچ پالے جانداے نیں (شمول بنا نمسکے آلی ادویاں)، پٹھان دیاں ارتکار اچ کوئی غلط مثبت یا غلط منفی نتیجے نئیں دیکھائے گلے۔

ممکنہ طور تے مداخلت کرن آلے مادے	ارتکار
خون (انسانی)	5%
میوین	5 mg/mL
تک دی جیل (NeilMed)	5% w/v
CVS تک دے قطرے (فینانترین)	15% w/v
Afrin (اکسی میٹازولین)	15% w/v
CVS تک دے قطرے (کرومولین)	15% w/v
Zicam کولڈ کریمیڈی	5% w/v
تومیوپیٹیک (Alkaloid)	10% w/v
گلے دی سوزش قبول سیرے	15% w/v
ٹورامیٹین	3.3 mg/dL
میوپیروسن	0.15 mg/dL
فلوئیکسون	5% w/v
ٹیپوڈ (ایسٹرائیڈ فاسفیٹ)	500 mg/dL
بایوٹن	0.35 mg/dL
میٹھانول	0.15% w/v
ٹیپن ہائیڈرمتان	0.0774 mg/dL
ڈیکسٹرو میپھورن	0.00156 mg/dL
ڈیکسامیٹھاسون	1.2 mg/dL

## 4. درستگی

تکرار دی صلاحیت دے مطالعے لئی، منفی نمونیاں تے مثبت نمونیاں دونوں دی رضامندی/موزونیت دا تناسب 100% اے، تالیقی صلاحیت دے مطالعے لئی، منفی نمونیاں تے مثبت نمونیاں دونوں دی رضامندی/موزونیت دا تناسب 100% اے۔

## ورتنی گئی علامتاں

مینوفیکچرر		ایپتھیلین آکسائیڈ ورتدے بونیاں جراثیم توں پاک کیتا ہونیا		4°C - 30°C دے اندر اسٹور کرو	
ان وٹرو تشخیصی میڈیکل ڈیوائس		میعاد مکن دی تریخ		لاٹ نمبر	
دوبارہ نہ ورتو		مینوفیکچرر دی تریخ		سورج دی روشنی توں دور رکھو	
احتیاط		ورتن لئی ہدایتاں ویکھو		خشک رکھو	
ری سائیکل کیتے جان دے قابل		جے پیکج خراب ہووے تے ورتن نہ کرو		7 ٹیسٹس دے لئی کافی اے	
یورپی کمیونٹی اچ مجاز نمائندہ		UK ذمہ دار بندہ		CE مارک	
		کیٹلاگ نمبر		لیٹیکس توں پاک	



CE 1434

CE سرٹیفیکٹ نمبر 1434-IVDD-195\_2022

Getein Biotech  
پتہ: (چین) No. 9 Bofu Road, Luhe District, Nanjing, 211505, China.  
www.getein.com ویب سائٹ: tech@getein.com.cn ای میل: +86-25-68568508 ٹیلیفون:

UK RP

EC REP

CMC Medical Devices Ltd.  
پتہ: Office 32 19-21 Crawford Street,  
London, United Kingdom (برطانیہ)  
info@cmcmedicaldevices.com ای میل:

CMC Medical Devices & Drugs S.L  
پتہ: C/ Horacio Lengo Nº 18,  
CP 29006, Málaga, Spain (سپین)  
+34951214054 ٹیلیفون:

سواب مینوفیکچرر

CE 0197

EC REP

Llins Service & Consulting GmbH  
Obere Seegasse 34/2, 69124 Heidelberg Germany (جرمنی)

EC REP

Luxus Lebenswelt GmbH  
0197 Kochstr.1, 47877, Willich, Germany (جرمنی)

Jiangsu Hanheng Medical Technology Co., Ltd.

16 -B4, #1 North Qingyang Road, Tianning District, 213017, Changzhou, Jiangsu,  
China (چین)

Jiangsu Changfeng Medical Industry Co, Ltd.

Touqiao Town, Guangling District Yangzhou 225109 Jiangsu P. R.China (بی آر چائنا)