Avtec/Med® Green Spring SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test Kit (Colloidal Gold)

About Us

ARTEC Group has over 20 years of history. Based in Hong Kong, the business has expanded to 19 subsidiaries in response to different areas and established offices in 7 countries around the world. ARTEC has been committed to utilizing technology to improve human life from cosmetics to medical supplies industry. ArtecMed is an ARTEC brand dedicated to medical development.

Artenano in the ARTEC Group has been engaged in nanotechnology and environmental technology research since 2005. Nanostructures have provided particles and material new chemical and physical properties, allowing existing raw materials to breakthrough for new applications.

Artenano has established a laboratory in Hong Kong, which is committed to researching nano-precious metals and nano catalyst technology and applying it to the development of personal use products. The collaboration between Artenano and the Hong Kong Science Park has contributed to the development of local technology through research projects with universities. It also received interviews and reports from multiple medias.

ArtecMed applies Artenano's nanotechnology to improve the quality of human life, providing expertise and products in scientific analysis, antibacterial, indoor air and UV protection. We strive to bring everyone a safe and healthy life with technology.

Our PRODUCTS

ArtecMed® Green Spring SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test Kit (Colloidal Gold)

ANTI-EPIDEMIC SERIES

ANTI-EPIDEMIC SERIES

ETHANOL SANITIZERS

CHG SANITIZERS



We do our best for you and your health

ArtecMed® Green Spring SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test Kit

(Colloidal Gold)

Utilizing Lateral Flow Immunoassay and Colloidal Gold technology to effectively, speedily and accurately detect SARS-CoV-2 antigens of novel coronavirus variants. Available for self-testing at home, the Test Kits let you or your family know your health status promptly and take immediate action to terminate widespread of CoVID-19.

CE-certified :

European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) data confirms that the sensitivity of the Test Kit is higher than that of similar products¹

WHO-recommended : Sensitivity and Specificity of the Test Kit achieves far beyond World Health Organization (WHO) Recommendation²

Excellent Sensitivity : Clinically proven sensitivity of 96.77%*

Extreme Specificity : Clinically proven specificity of 100%**

* Sensitivity - the sensitivity of a screening test is to identify positive results from individuals with infection. Tests with low sensitivity will result in more false-negatives, which means missed diagnosis for infected people causing false sense of security. ³

** Specificity - the specificity of a screening test is its ability to identify negative results from individuals without infection. Tests with low specificity will result in more false-positives, causing unnecessary anxiety for non-infected people.

Reference:

- Scheiblauer H, Filomena A, Nitsche A, Puyskens A, Corman VM, Drosten C, Zwirglmaier K, Lange C, Emmerich P, Müller M, Knauer O, Nübling CM. Comparative sensitivity evaluation for 122 CE-marked rapid diagnostic tests for SARS-CoV-2 antigen, Germany, September 2020 to April 2021. Euro Surveill. 2021 Nov;26(44):2100441.
- World Health Organization. (2021). Antigen-detection in the diagnosis of SARS-CoV-2 infection:interim guidance, 6 October 2021. World Health Organization. https://apps.who.int/iris/handle/10665/345948. License: CC BY-NC-SA 3.0 IGO.
- Performance of Rapid Antigen Test for Coronavirus Disease 2019 (COVID-19), Department of Health, The Government of Hong Kong SAR https://www.mdd.gov.hk/filemanager/common/mdacs/RAT-pamphlet-EN.pdf

ArtecMed[®] Green Spring SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test Kit (Colloidal Gold)



Rapid Analysis : Result available in 15 minutes

Simple Steps :

4 simple steps involved. Applicable for nasal-pharynx / anterior nasal / pharynx / saliva sampling

ArtecMed® Green Spring SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test Kit (Colloidal Gold)

 Attac/Med
 Green Spring

 Attac/Med
 Green Spring

 Colloidal Gold
 Attac/Med

 Io Test kits
 Green Spring

 SaRS-Cov-2 Antigen Rapid Test Kit
 Attac/Med

 Io Test kits
 Goloidal Gold

 Io Test kits
 Golog

Variants Detection : Effectively detect variants of the novel coronavirus, including Alpha, Beta, **Delta**, Epsilon, Zeta and **Omicron**, etc.

Individual Packaging : Each box contains 10 individual Test Kits

Global Bestsellers : Bestsellers in UK, Germany, Belgium and Spain

Cq Value and Virus



Cq value (cycle threshold) is an indicator of the patient's virus content and its infectivity. The higher the Cq value, the lower the viral load of a patient is, and more sophisticated instrument is required for detection.

Virus content carried by the patient was limited just after infection. It contributes a higher Cq value and lower risk transmission.

ArtecMed® Green Spring SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test Kit (Colloidal Gold) achieves high sensitivity even in high Cq value cases.

Choose ArtecMed® Green Spring SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test Kit (Colloidal Gold) for a rapid test to avoid the widespread of the novel coronavirus to **your loved ones** as soon as possible.

Reference:

 Scheiblauer H, Filomena A, Nitsche A, Puyskens A, Corman VM, Drosten C, Zwirglmaier K, Lange C, Emmerich P, Müller M, Knauer O, Nübling CM. Comparative sensitivity evaluation for 122 CE-marked rapid diagnostic tests for SARS-CoV-2 antigen, Germany, September 2020 to April 2021. Euro Surveill. 2021 Nov;26(44):2100441.

@2022 Copyright. All Rights Reserved.

Sterile swab



0		
B Specimen Collection Swab		
The lacal Lots NL R.V.	18, le Verd, 2595AA, The Hagas, Netherlands.	
Dalian Roughang Medical limithy Devices Ca.Ltd	18, le Verd, 2585AA, The Hagas, Notherlands.	
Masyingii Hamiet, Dallamean Towa, Ganjingii District, Dallase, 116113	CE Parter Ballis	
 DEPOSABLE DEVICE, DO NOT REFERELOX OR BEING 	LEI MALLAN AND MALLAN TANAN	
DO NOT STORE AT EXTREME DEMPERATURESAND HUMIDETED PLACE		

Name	Box Set	Size	Outer size (L*W*H/cm)	Weight (Kg)
ArtecMed® Green Spring SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test Kit Colloidal Gold)	10 tests/box	21.5*13.5*7.5 inner box 21*7*1.3	70.3*44.9*32 .4	15.5



Extraction tube with buffer

Table 1: Clinical Study (nasopharyngeal)

ArtecMed Green Spring SARS CoV-2 Antigen Rapid Test Kit	PCR-Co	Total					
(Colloidal Gold)	Positive	Negative	1				
Positive	150	0	150				
Negative	5	210	215				
Total	155	210	365				
Sensitivity	96,77%	6 (95%CI: 92,24-98	-98,81%)				
Specificity	100,00% (95%CI: 97,76-100%)						
Accuracy	98,639	% (95%CI: 96,89-1	00%)				

PPA(Ct< 37): 96,77% (150/155), (95%CI: 92,24-98,81%) NPA(Ct< 37): 100,00% (21&210), (95%CI: 97,76-100%)



Comparative evaluation results of SARS-CoV-2 antigen rapid diagnostic tests passing the sensitivity criteria

		Manufacto		Testinere	56425		Cqs3P	- CE 17-18							tecl
-	1								i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Sensit	ivity			(C	Collo
14 19 16	9			Test name					Cq≤25	Cq >25- <30	Cq≥30	Cq 17-36	5		q va
0	1	.00% for	Cq ≤ 25	; and of >75% for Cq >25-	(30										ne T
ra 	*in	ology	Green	Spring SARS-CoV-2 Antig (Colloidal Gold		apid	Test I	Kit	100.0%	95.7%	40.0%	86.0%	6	Сс	q va
ia .	No.	50., 510.								1 1					
is ::	Triple	ex international		SARS-CoV-2 Antigen Basid Text Kit	100.1%	82.4%	25.2%	78.0%							
4	-	(China) Co., og Orient Gene B		Coronavirus Ag Ropid Test Canaette (Swab)	100.2%	87.0%	0.4%	76.0%	-						
	1.04(100	Siemens Health		CLINITEST Rapid COVED-19 Antigen Test	100.2%	87.0%	8.4%	76.0%							
1		Galein Biotech		One Step Test for SARS-CoV-a Antigen IColloidal	100.6%	82.6%	0.4%	13.4%							
	Marila	Biewedical (II.)a	357	Gold SARS-CoV-p Antigen Rapid Test Cassette	100.5%	82.6%	0.0%	22.0%	-						
d		Binfispeli Gr		Covid to Antiget Scheelikest	100.8%	78.9%	0.5%	70.0%	-						
	Am	eda Labordiagro		AMP Repid Test SARS-CoV a Ag	100.5%	78.3%	0.0%	70.2%							
3		BIOSYNEX SW		BIOSYNEX COVID-19 Ag BSS	100.0%	78.3%	n.th	76.0%							
	Hange	Hote Lynam Blobe	cheelogy Co.,	Lysun COVID-up Antigen Rapid Test Device Kollaidad Sold)	500.8%	78.5%	0.9%	79.6%							
ei.	flangs	su Diegnestiks 8 Co., LM	latechnology	CDV19-18 Antigen Rapid Test Cossette (Colloidal Gold)	100.2%	78.3%	0.4%	68.0%	1						
	Want	Lai (Beijing Want armiacy Exterioris	al Buloghial e Co., Ltd.1	SARS-Coll-2 Ag Rapid Test (FIA)	100.2%	78.2%	345	78.4%							
whe'ou	o of ROT a	with detection is	stes of sao's. Fee	Collin 25 and of 125% for Collins - 198					-						
19	C.C.	Superiori,		5671-Rex C0110-19 Ag	100.8%	73.9%	0.0%	63.0%							
19	Webs	n EasyDiagnosis Co., 114	Biomedicine	COVID-19 (SARS-CaV-2) Antigen Test Kit	100.8%	75.9%	0.0%	65.2%							
		ASAN PHARM.C	0.170.	Assee Easy Text COVID-up Ag	100.2%	69.6%	5.3%	66.0%							
0	ile	nigenes (Sutha	O Co., itd.	Pockac SARS-CaV-a, Antigen Schneitten Sei Illolioidalen Goldi	100.8%	45.2%	0.0%	64.0%							
15	-	SD BIOSENS	108	STANDARD F COVID-10 Ag RA	100.0%	45.2%	0.4%	66.0%	1						
H	-	81010075	[]	NewCreck COVID-18 Ag Test	100.8%	45.2%	0.4%	66.1%							
-	41	1.24	0.242.2465.1	BIUNULE		125550				-19 Ag Test		100.0%	DE 71%	0.0%	00.0
		21	-	BIONUTE				-	1992 - 19 Vin	, ,		100.0 %	65.2%	0.076	00.0
19		1	Abbo	ott Rapid Diagnostics Jena G	mbH		Panbi		'ID-19 Ag Ra ASOPHARY	apid Test Dev NGEAL)	ice	100.0%	60.9%	0.0%	64.0
NT .	40	1000					-						e 01	~	1
		cialan Biosenas	this filmen			60.5%	0.4%	44.0%							
in .	Pre			Endla COVID-14-Ap Test	1000.8%										
(ŋ		Laboratory ore Biotech Hang	A()	Endla COVID-19-Ag Test Safetare COVID-19 Ag Rapid Test IOI (Seab)	100.8%	65.9%	0.0%	62.0%	-						

guardiative types SARS-GW at severe and respiratory syndrome terrelevities at

Criteria as defined by detection rate of 175% is panel subgroup with Cq.s.25.

10

And a state of the state

According to the requirements of the German healthcare system, only rapid antigen detection kits that can achieve a minimum sensitivity of 75% in samples with a Cq value of \leq 25 are eligible for reimbursement.

ArtecMed® Green Spring SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test Kit (Colloidal Gold) achieves 100% (perfect) sensitivity in samples with Cq value ≤ 25 .

The Test Kit achieves an excellent 95.7% sensitivity in samples with Cq value >25 - <30, ranking top in the world.



Product Details

www.artecMed.com.hk

ad Medicimprodukte Antigen-Tests zum direkten Erregernachweis des Coronavirus SARS-CoV-2

(1) Impressum (2) Administration

🖺 Liste der Antigen-Tests zur professionellen Anwendung zum direkten Erregernachweis des Coronavirus SARS-CoV-2,

die Gegenstand des Anspruchs nach § 1 Satz 1 der "Verordnung zum Anspruch auf bestimmte Testungen für den Nachweis des Vorliegens einer Infektion mit dem Coronavirus SARS-CoV-2 (Coronavirus Testverordnung – TestV)" sind.

Allgemeine Hinweise

Das BAVM stellt hier eine Liste nach §1 Satz 1 TestV der Antigen-Tests zum direkten Erregernachweis des Coronavirus SARS-CoV-2 bereit, die vom Hersteller zur professionellen Anwendung zweckbestimmt sind ("Schneiltests") und nach Kenntnis des BAVM eine CE-Kenzeichnung tragen.

Das BfArM hat zum 25.08.2021 eine Änderung der Liste dahingehend vorgenommen, dass ab diesem Tag keine Daten zu Vertreibern mehr in der Übersicht aufgeführt werden.

Hintergrund ist, dass die Vertriebskanale entsprechender Tests nach unserer Kenntnis inzwischen gut etabliert sind. Vertreiberlisten einzelner Tests nicht mehr vollständig die Vertriebssituation wiedergeben und es für professionelle Anwender genügend Alternativen für die Ermittlung potentieller Vertreiber eines entsprechenden Antigenschneiltests gibt.

Änderungen zu bestehenden Listungen oder Neuanträge zur Aufnahme in die Marktübersicht können nur vom Hersteller des Tests, seinem europäischen Bevollmächtigten oder einem vom Herstelle schriftlich beauftragten Verfahrensbevollmächtigten beantragt werden.

Weitere Hinweise zur vom BfAM bereitgestellten Liste sowie zu den der Sonderzulassung durch das BfArM. Aufnahme in die Liste und gdfs. auch Streichung von der Liste zugrundeliegenden Verfahren und Kriterien finden Sie auf unserer Webseite zu Antigentests auf SARS-CoV-2.

Eine Marktübersicht nach \$1 Satz 1 TestV zu Antigen-Tests zum direkten Erregemachweis des Coronavirus SARS-CoV-2. die vom Hersteller zur Eigenanwendung zweckbestimmt sind ("Selbsttests") finden Sie unter diesem Link.

Alle Daten gemäß Übermittlung des Herstellers, verbindlich sind ausschließlich die Angaben in den jeweiligen Gebrauchsinformationen.

Die Angabe "Evaluierung PEI" bildet die entsprechende, auf der Webseite des Paul-Ehrlich-Instituts (PEI) veröffentlichte Übersicht zur donigen vergleichenden Evaluierung der Sensitivität von SARS-CoV-2 Antigenschnelltests ab (siehe Webseite des PEI).

· "Ja" bedeutet, dass der Test bereits mit positivem Ergebnis durch das PEI evaluiert wurde.

"Nein" bedeutet, dass bislang keine entsprechenden Testergebnisse vorliegen.

Im Falle einer negativen Evaluierung durch das PEI streicht das BfArM den entsprechenden CE-gekenzeichneten Test von seiner Liste. Für eine Sonderzulassung ist eine positive Evaluierung des PEI eine zwingende Voraussetzung.

Hinweis: Eine aktuelle Übersicht der SARS-CoV-2-Tests, die von den europäischen Mitgliedsstaaten gegenseitig für COVID-19-Testergebnisbescheinigungen anerkannt werden und damit für das "EU Digital COVID-19 Certificate" berücksichtigt werden können, finden Sie im entsprechenden Dokument der Europäischen Kommission: Link zum Dokument

• 9			×											
			н	rsteller		Europa	ilscher Bevollmächtigte	r		Ser	sitivitat	Sp	ezifität	
Test-ID	Handelsname	Evaluieru PEI	Name †≒	Stadt	Land	Name	Stadt	Land	Testo	%	95%iges Vertraue intervall	×	95%iges Vertraue intervall	Gebrauc.
x7417/20	Green Spring # SARS-CoV-2- Antigen-Schneiltest-Set	Ja	Shenzhen Lyshiyuan Biotechnology Co., Ltd	Shenzhen	CN	Obelis s.a.	Brüssel	BE	POC (ohne Gerat)	98,00	97,12 - 99,98	100,00	98,12 - 99,99	S Li.,
AT1188/21	Green Spring SARS-CoV-2- Antigen-Schnelltest-Set (kolloidales Gold)	Ja	Shenzhen Lyshiyuan Biotechnology Co.,Ltd	Shenzhen	CN	Obeis s.a.	Brussels	8E	POC (ohne Gerat)	96,77	92,24 - 98,81	100,00	97,76 - 99,99	Ф и.,
													1 2 2	1 1 + 2 von
tzte Änder	ung: 30.12.2021 21:19		* POC = Point of Car	e										

MediGermany BfArM Approval of Green Spring Antigen test for professional use

BfArM (German Governmental Autority)cal Infographic

Germany BfArM Approval of Green Spring Antigen test for self-testing

	の政蔵夹 🗅 谷歌 🕃 网址大全 🔍 360歳素 💈	百度一下 63	成中心								74%	
für	ndesinstitut Armeimittel Medizanprodukte Antigen-Tests zur	n direkter	Erregernachweis des Cor	ronavir	us SARS-CoV-2						(i) Impressum	💱 Administrati
📋 Liste de	er Antigen-Tests zur Eigenanwendung	zum direkten	Erregernachweis des Coronavirus S	ARS-CoV	-2,							
die Gegensta	and des Anspruchs nach § 1 Satz 1 der "Veror	dnung zum Ans	oruch auf bestimmte Testungen für den M	Nachweis d	les Vorliegens einer Infektion m	t dem Coronavirus S	ARS-CoV-2 (Coronavin	us-Testverord	nung – TestV)* sind.			
• Allgem	eine Hinweise											
	tellt hier eine Liste nach §1 Satz 1 TestV der A erstmaliges Inverkehrbringen in Deutschland							ind ("Selbstt	tests") und nach Kenr	itnis des Bf	ArM eine CE-Kennze	ichnung tragen
	d kontinuierlich aktualisiert, sobald seitens de Ier das Verfahren zur Aufnahme CE-gekennze					istung der Sonderzu	lassung oder Abschlus	s der reguläre	en Konformitätsbewer	tung und C	E-Kennzeichnung, n	icht mehr
Eine entsprei	chende Marktübersicht nach §1 Satz 1 TestV	tu Antigen-Tests	zum direkten Erregernachweis des Corol	navirus SAI	RS-CoV-2. die vom Hersteller :	ur professionellen	Anwendung zweckbe:	timmt sind	("Schnelltests") finde	en Sie unte	r folgendem Link.	
Weitere Hinv	weise zur vom BfArM bereitgestellten Liste so	wie zu den der S	onderzulassung durch das BfArM. Aufna	hme in die	Liste und ggfs. auch Streichung	von der Liste zugru	ndeliegenden Verfahrei	n und Kriterie	n finden Sie auf unse	er Webseit	e zu Antigentests au	if SARS-CoV-2.
	emäß Übermittlung des Herstellers, verbindli		the same of the state of the st									
Die Angabe ,	"Evaluierung PEI" bildet die entsprechende, a	uf der Webseite	des Paul-Ehrlich-Instituts (PEI) veröffentli	ichte Übers	sicht zur dortigen vergleichende	n Evaluierung der Se	nsitivität von SARS-Col	V-2 Antigensi	chnelitests ab (siehe V	Vebseite de	es PEI).	
	deutet, dass der Test bereits mit positivem En bedeutet, dass bislang keine entsprechender											
 "Nein" I 		t das BfårM der	antrarachanden CE askanntaicheatan T	lest von sei	iner Liste. Für eine Sonderzulas:	ung ist eine positive	Evaluierung des PEI eir	e zwingende	Voraussetzung.			
	r negativen Evaluierung durch das PEI streich	t das unverni der	rentsprechenden de-gekennzeichneten i			and a state of the state of the						
Im Falle eine		tionen ~	ensprechenden der gekennzeichneten i									🔁 Zurücksetzer
Im Falle eine			ensprechenden co-gekennzeichneten i									E Zurücksetzen
	yuan Los Aà		Hersteller		Europäischer Bev	Ilmächtigter		s	iensitivität		Spezifität	E Zurücksetzer
Im Falle eine	yuan Los Aà			Land	Europäischer Bew	llmächtigter Land	Probennahme	5	ensitivität 95%iges Vertrauensintervall	×		E Zurücksetzer

12 (1 > >1 1.1von

CE Paul-Ehrlich-Institut Certification

Bundesinstitut für Impfstoffe und biomedizinische Arzneimittel Federal Institute for Vaccines and Biomedicines Paul-Ehrlich-Institut 🎘

Bundesinstitut für Impfstoffe und biomedizinische Arzneimittel Federal Institute for Vaccines and Biomedicines



Bundesinstitut für Impfstoffe und biomedizinische Arzneimittel Federal Institute for Vaccines and Biomedicines



Name of Test	Manufacturer (Distributor)
Safecare COVID-19 Ag Rapid Test Kit (Swab)	Safecare Biotech Hangzhou Co., Ltd.
QuickProfile Covid-19 Antigen Test Card	LumiQuick Diagnostics, Inc.
Covid 19 Antigen Schnelltest	BioRepair GmbH
Green Spring SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test Kit (Colloidal Gold)	Shenzhen Lvshiyuan Biotechnology Co., Ltd
CAT Antigen Covid Rapid Test	Oncosem Onkolojik Sistemler San, Ve Tic. A.S.
ScheBo SARS-CoV-2 Quick Antigen	ScheBo Biotech AG
Nova Test SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test Kit	Atlas Link Technology Co., Ltd.
Toda Coronadiag Ag	Toda Pharma
Humasis COVID-19 Ag Test	Humasis Co., Ltd.
Beijing Hotgen Biotech Co., Ltd.	Neuartiges Coronavirus (2019-nCoV)- Antigentest (Kolloidales Gold); Novel Coronavirus 2019-nCoV Antigen Test (Colloidal gold)
Xiamen AmonMed Biotechnology Co.,Ltd.	COVID-19 Antigen Rapid Test Kit (Colloidal Gold)
Canea COVID-19 Antigen Schnelltest	Core Technology Co., Ltd.
fluorecare COVID-19 SARS-CoV-2 Spike Protein Test Kit (Colloidal Gold Chromatographic Immunoassay)	Shenzhen Microprofit Biotech Co., Ltd
Tetsealabs® Rapid Test Kit COVID-19 Antigen Test Cassette	Hangzhou Testsea Biotechnology Co., Ltd
Lysun COVID-19 Antigen Rapid Test Device (Colloidal Gold)	Hangzhou Lysun Biotechnology Co., Ltd.

12.02.2021

Comparative evaluation of the sensitivities of SARS-CoV-2 antigen rapid tests

Aim

Comparison of different antigen rapid tests with using identical sample material

Material

Pools from nasopharyngeal and oropharyngeal swabs.

Dry svakes were included in PBS; most swaks were already included in the transport media of various compositors. Pools are random invalues obtained from up to 10 samples of comparable CT values diluted 1:10 in negative samples in PBS. The CT values of a pool were determined by means of different PCE assays, and the putative number of RNA copies calculated with the aid of the INSTAND standards. In the case of the PCBs used, a CT value of 25 corresponds to alread 10⁴ RNA copiesilin. It is samples each were analysed with CT-452, 23 samplas mit CT between 23 and 30, and 5 samples with CT-30. The regleation of the virtues in the samples.

Method

The pools were aliquoted, frozen, shipped, and thaved for evaluation of the tests. For each test, 50 µL of the pool were analysed using the components of the test provided, a.g. swats. Laboratories participating in the comparative evaluation included the Roder Koch-Institut, the Paul-Ehrlch-Institut, the reference laboratory for coronaviruses (Charité), and the Institute for Microbiology of the German Army (Bundeswehr).

Summary

This comparative evaluation of a large number of SARS-CoV-2 rapid antigen tests (point of care tests; POCT) of different designs and manufacturers with the same sample set allows an overview of the current state of art regarding sensitivity. The results do not allow any conclusions regarding specificity of the tests.

Those POCTs which have up to now been included in the evaluation and have been assessed as reflecting the current state of the art are listed in the table below. Other tests, which were assessed as not reflecting the state of the art were deleted from the list of the Federal Institute for Drugs and Medical Devices (Bundesinstitut für Arzneimtel und Medizinprodukts, BFAM), This comparative evaluation is contrastity continued, and the table is anneded accordingly.

You should be aware that this comparative evaluation can only cover a random sample of the SARS-CoV-2 rapid antigen tests listed by the BIArM, thus eligible for refunding, and that many other products could not (yet) be taken into account, despite the interests on the part of the manufacturers/distributors.

Contact

Email: sarscov2ivd@pei

Paul-Ehrlich-Institut Paul-Ehrlich-Str. 51-59 63225 Langen, Germany Institute for Vaccines and Biomedicines

Last updated: 12.02.2021 Overview of SARS-CoV-2 Antigen Rapid Tests Assessed as Reflecting the Current State of the Art

Name of Test	Manufacturer (Distributor)
Panbio™COVID-19 Ag Rapid Test Device (NASOPHARYNGEAL)	Abbott Rapid Diagnostics Jena GmbH
RIDA®QUICK SARS-CoV-2 Antigen	R-Biopharm AG
SARS-CoV-2 Rapid Antigen Test	SD BIOSENSOR (Roche Diagnostics GmbH)
NADAL® COVID-19 Ag Schnelltest	nal von minden gmbh
STANDARD™ F COVID-19 Ag FIA	SD BIOSENSOR
STANDARD™ Q COVID-19 Ag Test	SD BIOSENSOR
BIOSYNEX COVID-19 Ag BSS	BIOSYNEX SWISS SA
MEDsan® SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test	MEDsan GmbH
TestNOW® - COVID-19 Antigen	Affimedix
NowCheck® COVID-19 Ag Test	BIONOTE
Coronavirus Ag Rapid Test Cassette (Swab)	Zhejiang Orient Gene Biotech Co.,Ltd
Sofia SARS Antigen FIA	Quidel Corporation
COVID-19 Ag Test Kit	Guanodong Wesail Biotech Co., Ltd.
CLINITEST® Rapid COVID-19 Antigen Test	Siemens Healthineers
ESPLINE® SARS-CoV-2	Fuiirebio Inc. (Mast Diagnostica GmbH)
BD Veritor™ System for Rapid Detection of SARS-CoV-2	Becton Dickinson
GenBody COVID-19 Ag	IVC Pragen Healthcare
LumiraDx SARS-CoV-2 Ag Test	LumiraDX
Exdia COVID-19-Ag-Test	Precision Biosensor Inc. (Axon Lab AG)
SARS-CoV-2 Ag Rapid Test (FIA)	Wantai (Beijing Wantai Biological Pharmac Enterprise Co., Ltd.)
SARS-CoV-2 Antigen Schnelltest	Xiamen Boson Biotech Co., Ltd (Medicovid-AG; technomed GmbH; Löwe Medizintechnik)
COVID-19 Antigen Schnelltest (Colloidal Gold)	Joinstar Biomedical Technology Co., Ltd (CIV care impuls Vertrieb)
mö-screen Corona Antigen Test	Mölab GmbH
Rapid SARS-CoV-2 Antigen Test Card	MP Biomedicals Germany GmbH
Lyher Novel Coronavirus (COVID-19) Antigen Test Kit (Colloidal Gold)	Hangzhou Laihe Biotech Co., Ltd. (Lissner Qi GmbH)
AMP Rapid Test SARS-CoV-2 Ag	Ameda Labordiagnostik GmbH
Clungene COVID-19 Antigen Rapid Test	Hangzhou Clongene Biotech Co., Ltd.
GensureTM COVID-19 Antigen Rapid Test Kit	GenSure Biotech Inc.
SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test Kit	Beijing Lepu Medical Technology Co., Ltd
Hightop SARS-CoV-2 (Covid-19) Antigen Rapid Test	Qingdao Hightop Biotech Co., Ltd.
Rapid Covid-19 Antigen Test (Colloidal Gold)	Anbio (Xiamen) Biotechnology Co., Ltd

CERCECertification



Order No.: OG 0117-2020 Ref No.: BS 0171-2020



