

# KUPNÍ SMLOUVA

číslo: 00720/SVSL

uzavřena podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

## mezi těmito smluvními stranami

### Česká republika – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

se sídlem: Kaplanova 1931/1. 148 00 Praha 11 - Chodov  
právně jednající: RNDr. František Pelc, ředitel  
IČO: 62933591  
DIČ: -  
bankovní spojení: ČNB Praha  
č. účtu: 18228011/0710  
kontaktní osoba:  
telefon:  
fax:  
e-mail:  
datová schránka: dkdkdj

(dále jen „**kupující**“)

a

### Obchodní firma

MASANTA s.r.o.  
se sídlem: Dolnocholupická 915/65, Modřany, 143 00 Praha 4  
spisová značka: C 65055 vedená u Městského soudu v Praze  
zastoupena: Mgr. Martinem Ladyrem, jednatelem  
IČO: 25730533  
DIČ: CZ25730533  
bankovní spojení:  
číslo účtu:  
kontaktní osoba:  
telefon:  
e-mail:  
datová schránka: ii4keig

(dále jen „**prodávající**“)

(dále také společně „**smluvní strany**“)

## Článek I Účel smlouvy

Účelem smlouvy je koupě věci specifikované blíže v čl. II této smlouvy na základě Smlouvy o centralizovaném zadávání uzavřené mezi Správou státních hmotných rezerv jako Centrálním zadavatelem a kupujícím jako Pověřujícím zadavatelem a na základě Usnesení vlády České republiky ze dne 5. ledna 2022 č. 5 k pořízení testovacích sad antigenních testů na přítomnost onemocnění COVID-19 za účelem samotestování zaměstnanců státního sektoru.

## Článek II Předmět smlouvy

1. Touto kupní smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat kupujícímu **6 000 ks testovacích sad antigenních testů Singclean® COVID-19 testovací sada (metoda koloidního zlata)** (dále také „věc“ nebo „testy“, „testovací sady“) v množství, jakosti a provedení dle ujednání této smlouvy. Dále se prodávající zavazuje kupujícímu předat veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání věci a umožnit mu nabytí k věci vlastnické právo. Kupující se zavazuje věc protokolárně převzít, a to pouze ve stanovené jakosti, množství a provedení a zaplatit kupní cenu.
2. Prodávající nesmí dodat větší nebo menší množství věci, než je ujednáno v této smlouvě. Použití ustanovení § 2093 a § 2099 odst. 2 občanského zákoníku smluvní strany výslovně vylučují.
3. Specifikace věci:

Věc: sady antigenních testů

Kód NIPEZ: 33141625-7

Celkové množství: 6 000 ks

### **Balení:**

- Prodávající (při zohlednění množství dodávané věci) je povinen dodat testovací sady balené na paletách, nebo v odpovídajícím balení, a je povinen dodržet všechny přepravní, skladovací a manipulační podmínky, včetně teplotních limitů a režimu stanoveného výrobcem.
- Jednotlivá balení testovacích sad budou dodána v nepoškozených papírových kartonech, s vyznačením data expirace a čísla šarže. Každé jednotlivé balení testu bude označeno mimo další povinné náležitosti též číslem šarže a datem expirace.
- Jednotlivá balení testovacích sad budou v rozsahu od jednoho po maximálně 30 kusů v balení.
- Palety, na kterých budou kartony s testovacími sadami umístěny a budou-li použity, jsou součástí dodávky. Maximální výška palet s kartony je 1,8 m. Kartony na paletách budou stabilizované tak, aby při manipulaci nemohlo dojít k jejich pádu.

**Doba použitelnosti:** minimálně 9 měsíců od data dodání.

Technická specifikace věci je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy. Příloha č. 1 je nedílnou součástí smlouvy.

4. Současně s věcí odevzdá prodávající kupujícímu zejména následující doklady v českém, případně i anglickém jazyce:

- a) Testy a jejich výrobce musí splňovat požadavky podle zákona č. 268/2014 Sb., o diagnostických zdravotnických prostředcích *in vitro*, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 268/2014 Sb.“) a požadavky dle nařízení vlády č. 56/2015 Sb., o technických požadavcích na diagnostické zdravotnické prostředky *in vitro* (dále jen „nařízení vlády č. 56/2015 Sb.“), což prodávající doloží Prohlášením o shodě spolu s certifikátem vydaným oznámeným subjektem pro diagnostický zdravotnický prostředek *in vitro* určený pro sebetestování.
- b) Návod k použití, který musí odpovídat požadavkům na návod diagnostických zdravotnických prostředků *in vitro* určených pro sebetestování. Návod k použití musí být součástí každého balení.
- c) Dodací list
- d) Předávací protokol

Označení výrobku a návod k použití musí splňovat požadavky Přílohy 1 k nařízení vlády č. 56/2015 Sb.

### **Článek III** **Kupní cena**

1. Celková kupní cena bez DPH je sjednána dohodou smluvních stran, a je cenou maximální a nepřekročitelnou, která zahrnuje veškeré náklady kupujícího spojené s koupí věci. K této částce bude připočtena platná sazba DPH v době vzniku zdanitelného plnění.

2. Kupní cena tedy činí:

- a) kupní cena za jednotku **bez DPH** ve výši **16,48 Kč**  
(slovy šestnáct korun českých čtyřicet osm haléřů)
- b) kupní cena celkem **bez DPH** ve výši **98 880,00 Kč**  
(slovy devadesát osm tisíc osum set osumdesát korun českých)
- c) **DPH** ve výši celkem **0 Kč**  
(slovy nula korun českých)
- d) kupní cena **včetně DPH** ve výši celkem **98 880,00 Kč**  
(slovy devadesát osm tisíc osum set osumdesát korun českých).

Kupní cena **včetně DPH** činí celkem **98 880,00 Kč** (slovy devadesát osm tisíc osum set osumdesát korun českých).

### **Článek IV** **Platební a fakturační podmínky**

1. Kupní cenu věci včetně DPH je kupující povinen zaplatit prodávajícímu po jejím protokolárním převzetí bez vad zjevně bránících předání a převzetí věci za přítomnosti oprávněných zástupců kupujícího a prodávajícího, včetně doložení písemného prohlášení

a dokladů podle této smlouvy, a to na základě daňového dokladu – faktury vystavené prodávajícím v souladu s příslušnými právními předpisy a ustanoveními této smlouvy.

Po dobu platnosti Rozhodnutí ministryně financí č. 48 o prominutí daně z přidané hodnoty z důvodu mimořádné události publikovaném ve Finančním zpravodaji č. 35/2020 ze dne 16. 12. 2020 (dále jen „Rozhodnutí“) je zboží osvobozeno od daňové povinnosti. Po dobu platnosti tohoto Rozhodnutí nebude prodávající na daňovém dokladu uvádět daň na výstupu.

Toto ujednání platí i v případě prodloužení platnosti výše uvedeného Rozhodnutí nebo vydání nového rozhodnutí ministryně financí obsahujícího úpravu osvobození od daňové povinnosti.

V případě dodávky jednotlivých částí dle čl. V odst. 1 vzniká právo na zaplacení části kupní ceny odpovídající dodávce věci.

2. Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním způsobu zaplacení kupní ceny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví smlouvy na základě daňového dokladu (faktury). Faktura bude zaslána do datové schránky kupujícího nebo e-mailem na adresu Nelze-li použít datovou schránku nebo tuto e-mailovou adresu, bude faktura zaslána prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. V případě zaslání do datové schránky nebo na uvedenou e-mailovou adresu bude každá faktura zaslána samostatnou zprávou ve formátu pdf, příp. doc či xls. Jestliže bude faktura zaslána e-mailem, je možné tuto zprávu jako kopii zaslat i na e-mailovou adresu kontaktní osoby.
3. Kupující neposkytuje zálohu na kupní cenu.
4. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále je prodávající povinen v daňovém dokladu (faktuře) uvést číslo smlouvy, které vždy určuje kupující a toto číslo je uvedeno v záhlaví této smlouvy. V případě, že faktura nebude úplná nebo nebude obsahovat zákonem předepsané náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu s tím, že prodávající je následně povinen vystavit novou bezvadnou a úplnou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě počne běžet doručením nové faktury kupujícímu nová lhůta splatnosti.
5. Dohodou smluvních stran se sjednává splatnost faktury na **30 kalendářních dnů** od dne doručení faktury kupujícímu. Faktura je zaplacena dnem připsání platby na účet prodávajícího.
6. Prodávající prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví smlouvy je a po celou dobu trvání smluvního vztahu bude povinným registračním údajem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

## Článek V

### Doba, místo a podmínky plnění

1. Prodávající se zavazuje kupujícímu odevzdat věc v celkovém množství, provedení a jakosti dle této smlouvy a předat doklady potřebné k převzetí a užívání věci nejpozději **do 21. 1. 2022**, s tím, že pokud nedoručí k uzavření kupní smlouvy do 18. 1. 2022 z důvodu prodlení vzniklého na straně kupujícího, prodlužuje se termín dodání o dobu výše uvedeného prodlení s uzavřením smlouvy. Maximální doba prodloužení termínu dodání však může odpovídat pouze prodlení s uzavřením smlouvy na straně kupujícího v případě uzavření smlouvy nejpozději dne 21. 1. 2022. **Prodávající musí zajistit splnění podmínek stanovených pro dodání na území ČR v souladu s platnou legislativou ČR.**
2. Prodávající splní povinnost odevzdat věc kupujícímu, umožní-li kupujícímu nakládat s věcí v místě a v době plnění dle této smlouvy na základě oboustranně podepsaného protokolu bez

vad zjevně bránících předání a převzetí věci. Má-li věc vady zjevně bránící předání a převzetí věci, a je tedy k předání nezpůsobilá, není kupující povinen věc převzít a smluvní strany si sjednají v protokolu, který společně sepíší, náhradní termín předání věci. Protokol se vyhotoví ve 4 vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.

3. Prodávající odevzdá věc a doklady určené ve smlouvě kupujícímu v místě plnění, nacházejícím se na níže uvedené adrese:

Česká republika – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 - Chodov

Přesné adresy míst plnění s kontaktními údaji budou poskytnuty prodávajícímu při podpisu smlouvy.

4. Nedodání smluvené věci v místě a času plnění z důvodů spočívajících na straně prodávajícího nebo nedodržení doby dodání věci se považuje za podstatné porušení smlouvy a kupující má právo od kupní smlouvy odstoupit s tím, že prodávající nebude oprávněn požadovat od kupujícího úhradu nákladů souvisejících s plněním předmětu smlouvy.

## **Článek VI**

### **Dopravní dispozice a úhrada dopravného**

1. Doklady, které se týkají přepravy a jsou nutné k převzetí věci a volnému nakládání s ní, předá prodávající kupujícímu bez zbytečného odkladu po jejich vydání, nejpozději však při převzetí věci kupujícím.
2. Dopravu věci do místa plnění si zajišťuje prodávající na vlastní náklady a na vlastní nebezpečí.

## **Článek VII**

### **Práva z vadného plnění**

1. Věc je vadná, jestliže nemá vlastnosti stanovené touto smlouvou nebo pokud je prodávajícím dodána jiná věc než ta, která má být předmětem této smlouvy. Za vadu věci se považují i vady v dokladech nutných pro užívání věci. V případě vadného plnění je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy.
2. Vady věci je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, a to písemným sdělením v souladu s čl. XII odst. 5. Prodávající se zavazuje odstranit uplatněné vady při reklamaci věci ve lhůtě nejpozději do 30 kalendářních dnů od uplatnění vad.
3. Uplatní-li kupující právo z vadného plnění, potvrdí mu prodávající písemně, kdy toto právo uplatnil, jakož i provedení opravy a dobu jejího trvání. Nepotvrzení uplatnění práva z vadného plnění prodávajícím do 3 pracovních dnů ode dne sdělení uplatnění vad je důvodem pro odstoupení kupujícího od této smlouvy.

## **Článek VIII**

### **Záruka za jakost**

Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že poskytne kupujícímu záruku za jakost věci bez vad zjevně bránících předání a převzetí věci (záruční doba) po dobu expirace věci. Dodaná věc musí

být po celou dobu záruční doby způsobilá pro použití k obvyklému účelu dle Technických podmínek věci podle čl. II této smlouvy (Přílohy č. 1).

### **Článek IX Smluvní pokuta**

1. Nedodá-li prodávající věc do uplynutí doby plnění dle čl. V této smlouvy, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,3 % z kupní ceny nedodané věci za každý den prodlení.
2. V případě, že prodávající neodstraní vady bránící předání a převzetí věci v náhradním termínu dohodnutém dle čl. V odst. 2, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,3 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení s odstraněním všech vad.
3. Smluvní strany výslovně sjednávají, že kupující je oprávněn započíst smluvní pokuty dle odst. 1 a 2 tohoto článku na úhradu kupní ceny věci dle čl. IV.
4. Pro výpočet výše uvedených smluvních pokut se použije kupní cena v Kč bez DPH uvedená v čl. III této smlouvy.
5. Smluvní pokuta bude splatná do 14 dnů od doručení jejího vyúčtování prodávajícímu, na účet kupujícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
6. Prodávající prohlašuje, že všechny smluvní pokuty dle této smlouvy včetně jejich výše považuje vzhledem k významu povinností (závazků), k jejichž zajištění byly dohodnuty, za přiměřené.
7. Smluvní strany výslovně sjednávají, že úhradou smluvní pokuty nebude dotčeno právo kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.

### **Článek X Odstoupení od smlouvy**

1. Kromě důvodů pro odstoupení od smlouvy kupujícím uvedených v jiných ustanoveních této smlouvy nebo občanském zákoníku je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit, obdrží-li od prodávajícího věc jiných vlastností, nebo neobdrží-li všechny doklady uvedené v čl. II odst. 4 této smlouvy.
2. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, neodstraní-li prodávající vadu věci včas nebo vadu věci odmítne odstranit.
3. Kupující je též oprávněn odstoupit od smlouvy z důvodu probíhajícího insolvenčního řízení vůči prodávajícímu.
4. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy i v případě porušení povinnosti prodávajícího dle čl. IV odst. 6.
5. Smluvní strany se dohodly, že při prodlení kupujícího se zaplacením celkové kupní ceny za věc v délce více než 30 dní, má prodávající právo od této smlouvy odstoupit.
6. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně v souladu s čl. XII odst. 5. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
7. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, ani práva na náhradu škody.

8. V případě odstoupení od smlouvy se odstoupení nevztahuje na smluvními stranami již poskytnuté vzájemné plnění.

### **Článek XI** **Nabytí vlastnického práva k věci** **Nebezpečí škody na věci**

1. Smluvní strany se dohodly, že vlastnické právo k věci nabývá kupující převzetím věci bez vad bránících předání a převzetí věci na základě oboustranně podepsaného protokolu.
2. Smluvní strany se dohodly, že nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnického práva k věci.

### **Článek XII** **Závěrečná ujednání**

1. Smluvní strany se dohodly, že další skutečnosti touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Prodávající souhlasí s tím, aby tato smlouva, včetně jejích případných dodatků, byla uveřejněna na internetových stránkách kupujícího. Údaje ve smyslu § 218 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, budou znečitelněny (ochrana informací a údajů dle zvláštních právních předpisů). Smlouva se vkládá do registru smluv vedeného podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, (zákon o registru smluv). Uveřejnění smlouvy zajišťuje kupující.
3. Prodávající souhlasí, aby kupující poskytl část nebo celou tuto smlouvu v případě žádosti o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
4. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy (včetně změn v záhlaví smlouvy: bankovního spojení, sídla, zastoupení atd.) jsou vázány na souhlas smluvních stran a mohou být provedeny, včetně změn příloh, po vzájemné dohodě obou smluvních stran pouze formou písemného dodatku k této smlouvě. Smluvní dodatky musí být řádně označeny, pořadově vzestupně očíslovány, datovány a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nemůže jít k tíži smluvní strany, které nebyl v souladu s touto smlouvou zaslán dodatek ohledně změny údajů v záhlaví smlouvy, že i nadále užívá při komunikaci s druhou smluvní stranou údaje původně uvedené. Jiná ujednání jsou neplatná.
5. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnosti se zasílají v elektronické podobě do datových schránek. Nelze-li použít datovou schránku, zasílají se prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nebo na adresu novou, změněnou písemným oboustranně potvrzeným dodatkem k této smlouvě.
6. Tato smlouva se uzavírá v elektronické formě a bude podepsána oprávněnými osobami zaručeným elektronickým podpisem.
7. Tato smlouva je platná ode dne, kdy podpis připojí smluvní strana, která ji podepisuje jako poslední a účinná jejím zveřejněním v registru smluv.
8. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy před jejím podpisem řádně seznámily a na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.

9. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace věci

Příloha č. 2 – Prohlášení o shodě

Příloha č. 3 – Návod k použití

Příloha č. 4 – Certifikát vydaný oznámeným subjektem

Příloha č. 5 – Potvrzení o splnění ohlašovací povinnosti dovozce/distributora diagnostických zdravotnických prostředků in vitro v registru zdravotnických prostředků

Příloha č. 6 – Rozhodnutí o registraci testu v registru zdravotnických prostředků

V ..... dne .....

V ..... dne .....

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

Česká republika – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

MASANTA s.r.o.

.....  
**RNDr. František Pelc**  
ředitel

**Mgr.  
Martin  
Ladyr**  
.....  
Mgr. Martin Ladyr  
jednatel

Digitálně podepsal  
Mgr. Martin Ladyr  
Datum: 2022.01.18  
14:54:24 +01'00'



# Singclean®

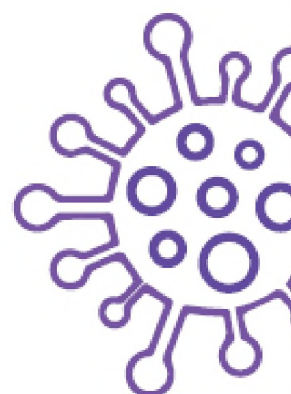


Testovací sada COVID-19  
(Metoda koloidního zlata)

Pro samotestování  
( vzorek z nosu )

Top 10 mezi čínskými držiteli CE  
pro rychlé samotestovací sady

- Přesně Rychle Citlivě
- Domácí samotestování
- Včasná detekce
- Možnost prodeje mezi státy EU



Hangzhou Singclean Medical Products Co.,Ltd.

# Singclean®

## Testovací sada COVID-19 (Metoda koloidního zlata)

### ► Použití

Testovací sada COVID-19 (Metoda koloidního zlata) je imunochromatografický test na pevné fázi pro rychlou, kvalitativní detekci antigenu nového koronaviru 2019 v lidské nosní dutině. Tento test poskytuje pouze předběžný výsledek pro sebetestování. Proto každý pozitivní výsledek detekovaný testovací sadou COVID-19 (metoda koloidního zlata) musí být potvrzen alternativními testovacími metodami a klinickými nálezy.

### ► Hlavní příznaky Covidu-19

- Horečka
- Únava
- Kašel
- Dýchavičnost



### ► Vlastnosti

- Pro sebetestování
- Výsledek za 15 minut
- Přesná diagnostika při aktivní infekci
- Snadné provedení a interpretace výsledků
- Cenově dostupný, bez potřeby nástrojů, snadno přenosný
- Umožňuje plošné testování

# Singclean®

## Testovací sada COVID-19 (Metoda koloidního zlata)

### ► Porovnání různých testovacích metod pro detekci COVID-19

Singclean®	PCR test nukleových kyselin	Test protilátek	Test antigenů
Klinická hodnota	Diagnóza, zlatý standard	Pomocná diagnóza	Diagnostika a screening
Období testování	Ranná fáze infekce	Pozdní fáze nebo po infekci	Ranná fáze infekce
Délka provedení	6 hodin	10 minut	15 minut
Vybavení pro provedení testu	Kompletní laboratoř pro PCR	Není třeba zvláštní zařízení	Není třeba zvláštní zařízení
Cena	Vysoká	Nízká	Nízká
Požadovaný vzorek	Ze sliny, výtěrů z nosu nebo orofaryngu	Plná krev, sérum a plazma	Ze sliny, nosu a nosohltanu
Skladování	Chladicí zařízení	Pokojová teplota	Pokojová teplota
Citlivost	Vysoká: falešně pozitivita nepravděpodobná, falešná negativita ojedinělá	Nízká: falešně pozitivita i negativita se může objevit	Nízká: falešně pozitivita nepravděpodobná, falešná negativita se může objevit a negativní výsledek může být potvrzen PCR testem. Antigenní testy jsou stále méně přesné než testy PCR, ale jsou rychlejší a levnější.

### ► Skladování

Soupravu lze skladovat při pokojové teplotě nebo v chladu (4-30°C). Testovací sada je stabilní do data expirace vytištěného na uzavřeném obalu. Testovací sada musí až do svého použití zůstat uzavřená. Chraňte před mrazem. Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti.

# Singclean®

## Testovací sada COVID-19 (Metoda koloidního zlata)

### Informace o produktu

Název	Singclean COVID-19 testovací sada (pro sebeřestování)
Typ testu	antigenní test
Princip testu	metoda koloidního zlata
Typ vzorku	výtěr z nosu
Objem vzorku	3 kapky extrahovaného roztoku (asi 100µl)
Kvalitativní / kvantitativní	kvalitativní
Doba trvání testu	15 minut
Teplota během procesu	15-25°C
Teplota skladování	4-30°C

### CHARAKTERISTIKY VÝKONNOSTI

Klinická citlivost, specifická a přesnost

Výsledky testovací sady COVID-19 Test Kit (metoda koloidního zlata) byly srovnány s výsledky analýzy RT-PCR pro SARS-CoV-2 ze vzorků z výtěru nosu. V této studii bylo testováno celkem 499 vzorků z výtěru z nosu. Klinické vzorky COVID-19 obsahují vzorky od jedinců s příznaky do 7 dnů. Výsledkem testovaného a kontrolního činidla bylo 350 negativních vzorků a 149 pozitivních vzorků. Vypočítaná citlivost a specifická byly v této studii platné.

Testovací sada COVID-19 versus PCR

Metoda	výsledky PCR			
	Positivní	Negativní	Celkem	
testovací sada COVID-19	Positivní	146	1	147
	Negativní	3	349	352
Celkem	149	350	499	
Citlivost	97.99%	spolehlivost 95%	94.25% - 99.31%	
Specifická	99.71 %	spolehlivost 95%	98.40% - 99.95%	
Přesnost	99.20 %	spolehlivost 95%	97.96% - 99.69%	

# Singclean®

## Testovací sada COVID-19 (Metoda koloidního zlata)



### BALENÍ

- 1 test/krabička
- 20 tests/krabice



### OBSAH

- Uzavřené sáčky, z nichž každý obsahuje testovací kazetu a vysoušedlo
- Bavlněné tamponové tyčinky pro odběr vzorků (pouze z nosní dutiny)
- Extrakční pufr
- Zkumavka pro extrakci antigenu
- Papírová pracovní podložka (krabičku lze použít jako pracovní podložku)
- Návod k použití



### MATERIÁLY POTŘEBNÉ, ALE NEDODÁVANÉ

1. Odpadová nádoba na vzorky
2. Časomíra



### Postup testu

1. Odeberte sekce z povrchu přední částí nosní dutiny, hlavu mírně nakloňte.

2. Jemně a pomalu zasuněte tyčinku tamponovanou do nosní dutiny (asi 2-4 cm). Odejte jemně 5 otok.

3. Jemně oděte bramborový tampon.

4. Vložte odebraný vzorek na temperovanou tyčinku do uzavřené zkumavky a přetřete zvláštěm pufrkem pro odpočet antigenu do obou tyčinkou na 10sek, přitom přetřete svou temperovanou a druhou zkumavku.

5. Nechte asi 1 minutu odpočinout. Počkejte 15 minut a přetřete každou zkumavku znovu do zkumavky obsahující pufr pro odpočet.

6. Zkoumávkou jemně uzavřete kapátkem a nechte asi 1 minutu odpočinout.

7. Přidejte 3 kapky extrakčního roztoku.

8. Vložte zkumavky a nádobu soupravy do jamky pro vzorky na testovací kazetu.

15 min

# Singclean®

## Testovací sada COVID-19 (Metoda koloidního zlata)

### ► Interpretace výsledků



### ► Negativní:

Pokud je přítomen pouze pruh C, nepřítomnosti jakékoli vínové barvy v pruhu T znamená, že ve vzorku nebyl detekován žádný antigen COVID-19 (SARS-CoV-2). Výsledek je negativní.

Pokud je výsledek testu negativní:

I nadále dodržujte všechna platná nařízení týkající se kontaktu s ostatními a ochranná opatření.

I když je test negativní, může být přítomna infekce.

V případě podezření opakujte test po 1 - 2 dnech, protože koronavirus nelze přesně detekovat ve všech fázích infekce.

### ► Pozitivní na Covid-19:

Pokud je přítomen proužek C a T, test indikuje přítomnost antigenu COVID-19 (SARS-CoV-2) ve vzorku. Výsledek je pozitivní na COVID-19.

Na základě výsledku existuje podezření na infekci COVID-19.

Okamžitě kontaktujte lékaře nebo místní zdravotní zařízení.

Dodržujte pokyny hygieny pro samoizolaci.

Nechte si provést potvrzující test PCR.

### ► Neplatný:

Kontrolní čára se nezobrazuje. Nedostatečný objem vzorku nebo nesprávné procedurální techniky jsou nejpravděpodobnějšími důvody selhání kontrolní linky. Zkontrolujte postup a opakujte test s novou testovací kazetou. Pokud problém přetrvává, okamžitě přestaňte testovací sadu používat a kontaktujte místního distributora.

V případě neplatného výsledku testu:

Předběžné varování z důvodu nesprávnému provedení testu.

Zopakujte test.

Pokud jsou výsledky testů stále neplatné, kontaktujte lékaře nebo testovací centrum COVID-19.

# Singclean®

## Testovací sada COVID-19 (Metoda koloidního zlata)

### ► Omezení

1. Kdykoli je to možné, používejte čerstvé vzorky.
2. Optimální provedení testu vyžaduje přísné dodržování testovacího postupu popsaného v tomto letáku. Odchytky mohou vést k odchýlným výsledkům.
3. Negativní výsledek u jednotlivého subjektu indikuje nepřítomnost detekovatelného antigenu COVID-19 (SARS-CoV-2). Negativní výsledek testu však nevyklučuje možnost infekce COVID-19.
4. Negativní výsledek může nastat, pokud je množství antigenu COVID-19 (SARS-CoV-2) přítomného ve vzorku pod detekčními limity testu nebo pokud selhal odběr COVID-19 (SARS-COV-2 ) antigenu v nosní dutině pacienta.
5. Testovací sada poskytuje předběžné sebehodnocení. Diagnózu by měl stanovit lékař až po vyhodnocení všech klinických a laboratorních nálezů.
6. Používejte pouze pro diagnostiku in vitro, testovací sadu nelze použít opakovaně.
7. Extrakční pufr se používá k extrakci vzorků a lidé ani zvířata jej nesmí používat interně ani externě. Polknutí způsobí vážnou újmu. Pokud k němu dojde, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Pufr dráždí oči a pokožku, pokud dojde k náhodnému potřísnění očí, okamžitě je vypláchněte vodou. V případě potřeby se poraďte s lékařem a během procedury větrejte.

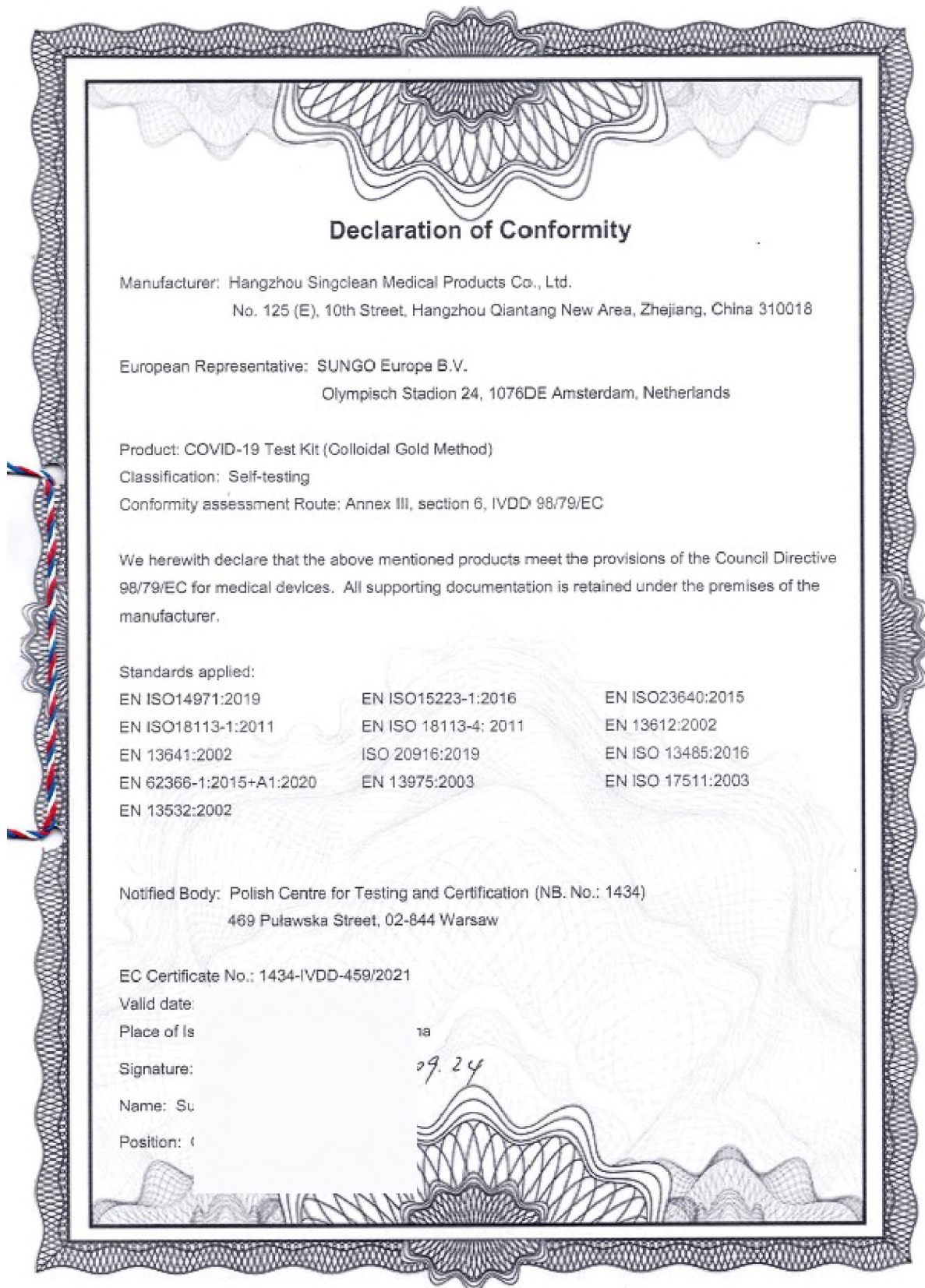
### ► Varování a opatření

1. Pro neprofesionální samotestovací použití. Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti.
2. Před provedením testu si přečtěte celý příbalový leták. Nerespektování příbalového letáku vede k nepřesným výsledkům testu.
3. Nepoužívejte test, pokud jsou zkumavka nebo sáček poškozeny nebo zlomeny.
4. Test je pouze na jedno použití. Za žádných okolností nepoužívejte opakovaně.
5. Vlhkost a teplota mohou nepříznivě ovlivnit výsledky.



Dovozce:  
**MASANTA s.r.o.**  
Dolnocholupická 915/65  
143 00 Praha 4  
IČO: 25730533  
DIČ: CZ25730533





**Declaration of Conformity**

Manufacturer: Hangzhou Singclean Medical Products Co., Ltd.  
No. 125 (E), 10th Street, Hangzhou Qiantang New Area, Zhejiang, China 310018

European Representative: SUNGO Europe B.V.  
Olympisch Stadion 24, 1076DE Amsterdam, Netherlands

Product: COVID-19 Test Kit (Colloidal Gold Method)  
Classification: Self-testing  
Conformity assessment Route: Annex III, section 6, IVDD 98/79/EC

We herewith declare that the above mentioned products meet the provisions of the Council Directive 98/79/EC for medical devices. All supporting documentation is retained under the premises of the manufacturer.

Standards applied:

EN ISO14971:2019	EN ISO15223-1:2016	EN ISO23640:2015
EN ISO18113-1:2011	EN ISO 18113-4: 2011	EN 13612:2002
EN 13641:2002	ISO 20916:2019	EN ISO 13485:2016
EN 62366-1:2015+A1:2020	EN 13975:2003	EN ISO 17511:2003
EN 13532:2002		

Notified Body: Polish Centre for Testing and Certification (NB. No.: 1434)  
469 Pulawska Street, 02-844 Warsaw

EC Certificate No.: 1434-IVDD-459/2021  
Valid date:  
Place of Issuance: 18  
Signature: 09.24  
Name: Su  
Position: (

Překlad z jazyka anglického

## Prohlášení o shodě

Výrobce: Hangzhou Singclean Medical Products Co., Ltd.

No. 125 (E), 10th Street, Hangzhou Qiantang New Area, Zhejiang, Čína 310018

Evropský zástupce: SUNGO Europe B.V.

Olympisch Stadion 24, 1076DE Amsterdam, Nizozemsko

Výrobek: Testovací souprava COVID-19 (metoda koloidního zlata)

Klasifikace: Samotestování

Způsob posouzení shody: Příloha III, oddíl 6, SDZP 98/79/ES

Tímto prohlašujeme, že výše uvedené výrobky splňují ustanovení směrnice Rady 98/79/ES pro zdravotnické prostředky. Veškerá podpůrná dokumentace je uchovávána v prostorách výrobce.

Použité normy:

EN ISO14971:2019

EN ISO 15223-1:2016

EN ISO 23640:2015

EN ISO18113-1:2011

EN ISO 18113-4: 2011

EN 13612:2002

EN 13641:2002

ISO 20916:2019

EN ISO 13485:2016

EN 62366-1:2015+A1:2020

EN 13975:2003

EN ISO 17511:2003

EN 13532:2002

Notifikovaná osoba: Polské středisko pro zkoušky a certifikaci (NO. č.: 1434)

469 ul. Putawska, 02-844 Varšava

Certifikát ES č.: 1434-IVDD-459/2021

Platnost: 2021 04 29 - 2024 05 27

Místo vystavení:

Podpis:

Jméno: Sun

Funkce: Genera

### PŘEKLADATELSKÁ DOLOŽKA

Já, Lenka Petrášová, IČ: 73009911, soudní překladatel jazyka českého a anglického, jmenovaný rozhodnutím Krajského soudu v Ostravě ze dne 28.2.2002, č.j. Spr 1341/2002, zapsaný v seznamu tlumočnicků a překladatelů vedeném Ministerstvem spravedlnosti České republiky, tímto stvrzuji, že jsem osobně provedla překlad připojené listiny, a že tento překlad souhlasí s textem předmětné listiny. Při provádění překladu nebyl přibrán konzultant.

Tento úkon je zapsán v evidenci úkonů pod evidenčním číslem: 13.447/2021



### TRANSLATOR'S CLAUSE

I, Lenka Petrášová, ID No.: 73009911, a sworn translator of the Czech and English languages, appointed by a decision of the Regional Court in Ostrava of 28 February 2002, File No. Spr 1341/2002, registered in the List of Interpreters and Translators maintained by the Ministry of Justice of the Czech Republic, hereby confirm that I have personally translated the attached document and that this translation is a literal translation of the text of the relevant document. No consultant has been hired for the translation.

This act is registered in the Register of Acts under the Reg. No.: 13.447/2021

V PRAZE, dne / In PRAQUE, on 2.12.2021

(Otisk razítka)  
(Stamp imprint)

.....  
Lenka Petrášová

SECRET  
SECRET



**Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě**

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **104112\_007218**, skládající se z 4 listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.


Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla:

Vystavil: **Česká pošta, s.p.**  
Pracoviště: **Praha 411**  
**Česká pošta, s.p. dne 02.12.2021**





143853834-19694-211202162913

## Příloha č. 3 - Návod k použití



**COVID-19 testovací sada**  
(metoda koloidního zlata)

Určeno pro samostatné použití

**POUŽITÍ**  
Testovací sada COVID-19 (Metoda koloidního zlata) je imunochromatografický test na pevné látce pro rychlou, kvalitativní detekci antigenu nového koronavirového SARS-CoV-2 v lidské nosní dutině. Tento test poskytuje pouze předběžný výsledek pro sebeřezování. Proto každý pozitivní výsledek detekovaný testovací sadou COVID-19 (metoda koloidního zlata) musí být potvrzen alternativními testovacími metodami a klinickými nálezy.

**BALENÍ**  
1 test/kazeta  
10 testů/kazeta

**OVČÍ**  
Nové koronavirové patří do rodu  $\beta$ . COVID-19 je akutní respirační infekční onemocnění. Lidé jsou obecně náchylní. V současnosti jsou hlavním zdrojem infekce pacienti infikováni novým koronavirovým, asymptomaticky infikováni lidé mohou být také zdrojem infekce. Inkubační doba (a období akutního epidemiologického šíření) 1 až 14 dní, většinou 3 až 7 dní. Mezi hlavní projevy patří horečka, únavy a suchý kašel. V několika případech se vyskytují ucpaný nos, rýma, bolest v krku, bolest svalů a průjem.

**PRINCIP TESTU**  
Testovací sada COVID-19 (Metoda koloidního zlata) je imunochromatografický test na bázi koloidního zlata. Detekuje nukleokapsidový protein na povrchu COVID-19. Test využívá protilátky IgM (myší IgG-zlato) (testovací linie T) a krot proti-myší protilátku IgG (kontrolní linie C) imobilizované na nitrocelulózovém proužku. Vlnově zbarvený konjugátový posádek obsahuje koloidní zlato konjugované s jinou protilátkou COVID-19 (SARS-CoV-2) konjugovanou s konjugátem koloidního zlata a myšího IgG-zlata. Když se dotýkáme na testech přídě zpracovaný pufr obsahující vzorek COVID-19 SARS-CoV-2 se spolu s konjugátem protilátky COVID-19 a vytvoří komplex antigen-protilátka. Tento komplex migruje přes nitrocelulózovou membránu kapilárním působením. Když se komplex setká s linií protilátky COVID-19 testovací linie T, komplex se zachytí a vytvoří vlnový pruh, který poznamená pozitivní výsledek testu. Absence barevného pruhu v testovací oblasti indikuje negativní výsledek testu. Test obsahuje vnitřní kontrolu (proužek C), který by měl vykazovat vlnově zbarvený proužek konjugátu imunokomplex krot anti-myší protilátky IgG (myší IgG-zlato) bez ohledu na vývoj barvy na kontrolní z testovacích proužků. V opačném případě je výsledek testu neplatný a vzorek musí být znovu testován na jiné testovací kazetě.

**SLOŽENÍ**  
Testovací sada COVID-19 (Metoda koloidního zlata) obsahuje především následující složky:  
protilátka nukleokapsidového proteinu COVID-19  
krot anti-myší IgG  
vysoká chloridová  
Nitrocelulózová membrána


**OBŠAH**  
Uzavřené sáčky, z nichž každý obsahuje testovací kazetu a vysoušedlo  
Bavlněné tamponové tyčinky pro odběr vzorků (pouze z nosní dutiny)  
Extrakční pufr  
Zkumavky pro extrakci antigenů  
Papírová pracovní podložka (malý testovací box lze použít jako pracovní podložku)  
Návod k použití

**MATERIÁLY POTŘEBNÉ, ALE NEDODÁVANÉ**  
Časoměr  
SKLÁDÁNÍ  
Soupravu lze skladovat při 4°C - 30°C. Testovací kazeta je stabilní do data expirace vytištěného na zataveném obalu. Testovací kazeta musí zůstat v uzavřeném sáčku až do použití.  
Chraňte před mrazem.  
Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti.

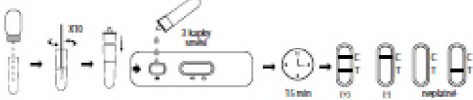
**VÁROVÁNÍ A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ**  
1. Pro neprofesionální samostatné použití. Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti.  
2. Před provedením testu si přečtěte celý příložený listák. Nanespektování příslušného listáku vede k nepřesným výsledkům testu.  
3. Nepoužívejte test, pokud jsou zkumavka nebo sáček poškozeny nebo zkomáčeny.  
4. Test je pouze na jedno použití. Za špatných okolností nepoužívejte opakovaně.  
5. Vlněná a textilní mohou nepříjemně ovlivnit výsledky.

**ODBER VZORKU**  
1. Testování sadou COVID-19 (Metoda koloidního zlata) lze provést pomocí odběru vzorků z nosní dutiny.  
2. Testování by mělo být provedeno ihned po odběru vzorků.  
3. Před testováním uveďte vzorky na pokojovou teplotu.

**POSTUP TESTU**  
1. Před testováním nechte testovací kazetu, tampon na odběr vzorků a extrakční pufr vyrovnat se na pokojovou teplotu (15-25 °C). Před testem si prosím umyjte a vysoušete ruce.  
2. Vyjměte testovací kazetu z uzavřeného fóliového sáčku a použijte ji co nejdříve. Nejlepší výsledky bude dosaženo, pokud budete test provádět do 30 minut.  
3. Umístěte testovací zařízení na čistý a rovný povrch.  
4. Opatrně sekejte z povrchu přední části nosní dutiny. Návazně mírně zakloněnou a jemně a pomalu vsuňte tampon do nosní dutiny (asi 2-4 cm), 5x jemně otočte a jemným otáčením tampon vyjměte.



2. Umístěte zkumavku na pracovní stůl do svislé polohy. Lahvičku s extrakčním puffem umístěte svisle nad zkumavku, zmáčkněte lahvičku, aby pufr (malé kapky) do extrakční zkumavky, a přidejte 6 kapek (asi 200 ul) do extrakční zkumavky.  
3. Vložte odebřaný vzorek na tamponové tyčince do extrakční zkumavky s příděm přidaným puffem pro extrakci antigenů a otáčte tyčinkou asi 10krát, příděm přitlačte hlavu tamponu ku stěně zkumavky, aby se uvolnil antigen ve slánu, pokračujte asi 1 minutu státi.  
4. Tampon vyjměte a příděm mačkajte třetí tamponu, aby se z tamponu dostalo co nejvíce tekutiny.  
5. Zkumavku pevně uzavřete kapačkami a nechte asi 1 minutu státi.  
6. Otvářejte sáček z nitrocelulózy a vyjměte testovací kazetu, přidejte 3 kapky směle ze zkumavky (asi 100 ul) do jamky pro vzorek na testovací kazetě (nebo pomocí pipety přidejte 100 ul) a spusťte časoměr.  
7. Počkejte, až se objeví barevná čára. Výsledek by měl být očekán za 15 minut. Neodotáčejte výsledek po 20 minutách.



**INTERPRETACE VÝSLEDKŮ**  
**NEPLATNÝ**  
Pokud je přítomen pouze pruh C, nepřítomnost jakékoli vlnové barvy v pruhu T znamená, že ve vzorku nebyl detekován žádný antigen COVID-19 (SARS-CoV-2). Výsledek je negativní.  
Pokud je výsledek testu neplatný:  
1. na dále dodržujte všechna platná nařízení týkající se kontaktu s ostatními a ochranná opatření.  
2. I když je test negativní, může být přísnou infekcí.  
V případě podezření opakujte test po 1-2 dnech, protože koronavirus nelze přesně detekovat ve všech fázích infekce.  
**POZITIVNÍ NA COVID-19**  
Pokud je přítomen proužek C a T, test indikuje přítomnost antigenu COVID-19 (SARS-CoV-2) ve vzorku. Výsledek je pozitivní na COVID-19.  
Na základě výsledku existuje podezření na infekci COVID-19.  
Okamžitě kontaktujte lékaře nebo místní zdravotní zařízení.  
Dodržujte pokyny hygieny pro samostatně.  
Nechte si provést potvrzující test PCR.  
**NEPLATNÝ**  
Kontrolní čára se neobjevuje. Nedostatečný objem vzorku nebo nesprávné procedurální techniky jsou nejpravděpodobnějšími důvody selhání kontrolní linie. Zkontrolujte postup a opakujte test s novou testovací kazetou.  
Pokud problém přetrvává, okamžitě přestaňte testovací sadu používat a kontaktujte místního distributora.  
V případě neplatného výsledku testu:  
Předčasně várování z důvodu nesprávného provedení testu.  
Zopakujte test.  
Pokud jsou výsledky testů stále neplatné, kontaktujte lékaře nebo testovací centrum COVID-19.

**OMEZENÍ**  
1. Kdyžkoli je to možné, používejte čerstvé vzorky.  
2. Optimální provedení testu vyžaduje přísné dodržování testovacího postupu popsaného v tomto listáku. Odchytky mohou vést k odchýlným výsledkům.  
3. Negativní výsledek u jednotlivého subjektu indikuje nepřítomnost detekovatelného antigenu COVID-19 (SARS-CoV-2). Negativní výsledek testu však nevylučuje možnost infekce COVID-19.  
4. Negativní výsledek může nastat, pokud je množství antigenu COVID-19 (SARS-CoV-2) přítomného ve vzorku pod detekčními limity testu nebo pokud selhal odběr COVID-19 (SARS-CoV-2) antigenu v nosní dutině pacienta.  
5. Testovací sada poskytuje nepřímé sebehodnocení. Diagnózu by měl stanovit lékař až po vymezení všech klinických a laboratorních nálezy.  
6. Používejte pouze pro diagnostiku in vitro, testovací sadu nelze použít opakovaně.  
7. Extrakční pufr se používá extrakci vzorků a léků ani zvířata (je nesmí používat, nitramé ani satamé). Počtení způsobí vzhrou újmů. Pokud k němu dojde, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Pufr držte dle oči a pokožku, pokud dojde k nepříjemnému pohnutí očí, okamžitě je vypláchněte vodou. V případě potřeby se poraďte s lékařem a během procedury vlněte.  
8. Tento produkt byl testován studijní skupinou ve věku 18-60 let. Použití staršími nebo mladšími osobami se doporučuje pod dohledem dospělých osob.

### CHARAKTERISTIKY

#### 1. Klinická citlivost, účinnost a přesnost

Výsledky testů COVID-19 (testovací sada (Metoda koloidního zlatka) byly porovnány s výsledky testů RT-PCR na SARS-CoV-2 ve vzorcích nosičů výmělu. V této studii bylo testováno celkem 696 vzorků z nosičů studijního křížového vzorku COVID-19 obsahující vzorky od jedinců s příznaky do 7 dnů. Výsledky pocházely ze srovnání 350 negativních vzorků a 140 pozitivních vzorků. Vypočítaná citlivost a účinnost byly v této studii plné.

Tabulka 1: Testovací sada COVID-19 vs. PCR

Metoda	Výsledky PCR		Celkem
	Pozitivní	Negativní	
testovací sada COVID-19	Pozitivní	146	147
	Negativní	3	349
Celkem		149	350
Citlivost	97,99%	95% spolehlivost	94,25% - 99,31%
Účinnost	99,71%	95% spolehlivost	98,40% - 99,95%
Přesnost	99,20%	95% spolehlivost	97,96% - 99,69%

#### Limity detekce (LOD)

Studie LOD určují nejnižší detekovatelnou koncentraci SARS-CoV-2, při které přibližně 95 % všech (skutečně pozitivních) replikuje pozitivní test. Teplem inaktivovaný virus SARS-CoV-2 se zaobírní koncentrací  $7,8 \times 10^7$  TCID<sub>50</sub>/ml byl přidán do negativního vzorku a 6000krát zředěn. Každé zředění bylo provedeno v triplicátu na testovací sadě COVID-19. Limit detekce testovací sady COVID-19 je  $0,75 \times 10^2$  TCID<sub>50</sub>/ml (tabulka 2).

Tabulka 2: Výsledky studie limity detekce (LOD).

Koncentrace	Koncentrace	Koncentrace
$0,75 \times 10^2$ TCID <sub>50</sub> /ml	20/20	100%

#### 2. Hřtkový efekt při vysoké koncentraci markeru

Při testování až do koncentrace  $7,8 \times 10^7$  TCID<sub>50</sub>/ml teplem inaktivovaného viru SARS-CoV-2 nebyl pozorován žádný efekt hřtku při vysoké koncentraci markeru.

#### 3. Křížová reaktivita

Byla studována křížová reaktivita s následujícími patogeny. Vzorky pozitivní na následující patogeny byly při testování pomocí testovací sady COVID-19 negativní.

Tabulka 3: Výsledky studie křížové reaktivity

Patogen	Koncentrace	Patogen	Koncentrace
Human Coronavirus 229E	$1 \times 10^6$ PFU/ml	Influenza A H5N1 virus	$1,95 \times 10^6$ TCID <sub>50</sub> /ml
Human Coronavirus OC43	$1 \times 10^6$ PFU/ml	Influenza B Yamagata	$1,3 \times 10^6$ TCID <sub>50</sub> /ml
Human Coronavirus HKU1	$1 \times 10^6$ PFU/ml	Influenza Victoria	$2,6 \times 10^6$ TCID <sub>50</sub> /ml
Human Coronavirus NL63	$1 \times 10^6$ PFU/ml	Haemophilus Influenzae	$3,8 \times 10^6$ TCID <sub>50</sub> /ml
Adenovirus (typ 5)	$1,8 \times 10^6$ PFU/ml	Rhinovirus (typ 2)	$1 \times 10^6$ PFU/ml
Adenovirus (typ 7)	$3,2 \times 10^6$ TCID <sub>50</sub> /ml	Rhinovirus (typ 14)	$3,8 \times 10^6$ PFU/ml
Adenovirus (typ 18)	$1,6 \times 10^6$ TCID <sub>50</sub> /ml	Rhinovirus (typ 216)	$5,5 \times 10^6$ PFU/ml
Human metapneumovirus (hMPV)	$1,5 \times 10^6$ PFU/ml	Respiratory syncytial virus (typ A-2)	$2,8 \times 10^6$ PFU/ml
Parainfluenza virus (typ 1)	$1,8 \times 10^6$ TCID <sub>50</sub> /ml	Streptococcus pneumoniae	$2,3 \times 10^6$ PFU/ml
Influenza A H1N1 virus	$2,1 \times 10^6$ TCID <sub>50</sub> /ml	Streptococcus thermophilus	$3,8 \times 10^6$ PFU/ml
Influenza A H3N2 virus	$1,8 \times 10^6$ TCID <sub>50</sub> /ml	Mycoplasma pneumoniae	$4,5 \times 10^6$ PFU/ml
		Chlamydia pneumoniae	$6,3 \times 10^6$ PFU/ml

#### 4. Ruční látky

Následující látky přirozeně přítomné v dýchacích cestách nebo látky, které mohou být uměle zavedeny do nosohltanu, byly hodnoceny testovací sadou COVID-19 v nále uvedených koncentracích a nebylo zjištěno, že ovlivňují provedení testu.

Tabulka 4: Výsledky studie interferujících látek

Substance	Koncentrace	Substance	Koncentrace
Hemoglobin	2mg/ml	Ibuprofen	200µg/ml
Mucin	2mg/ml	Morpholine Hydrochloride	200µg/ml
HAMA	5mg/ml	Cephalexin	3µg/ml
Biotin	10mg/ml	Kanamycin	3µg/ml
Mucus	500µg/ml	Tetracycline	3µg/ml
Gentamicin	3µg/ml	Chloramphenicol	3µg/ml
Sodium Cromogly	120µg/ml	Erythromycin	3µg/ml
Oxymetazoline Hydrochloride	0,05µg/ml	Vancomycin	3µg/ml
Phenylephrine Hydrochloride	200µg/ml	Nalidixic acid	3µg/ml
N-Acetyl Paracetamol	200µg/ml	Hydrocortisone	3µg/ml
Aspirin	30µg/ml	Human Insulin	3µg/ml
		Beta-propiolactone	30µg/ml

#### 5. Mikrobiální interference

Vyhodnocení, zda polidělní mikroorganismy v klinických vzorcích interferují s detekcí testovací sady COVID-19 tak, aby produkovaly falešně negativní výsledky. Každý patogení mikroorganismus byl testován trojnásobně v přítomnosti teplem inaktivovaného viru SARS-CoV-2 ( $0,75 \times 10^2$  TCID<sub>50</sub>/ml). Nebyla pozorována žádná křížová reaktivita nebo interference s mikroorganismy uvedenými v tabulce níže.

Tabulka 5: Výsledky studie mikrobiální interference

Patogen	Koncentrace	Patogen	Koncentrace
Human Coronavirus 229E	$1 \times 10^6$ PFU/ml	Influenza A H5N1 virus	$1,95 \times 10^6$ TCID <sub>50</sub> /ml
Human Coronavirus OC43	$1 \times 10^6$ PFU/ml	Influenza B Yamagata	$1,3 \times 10^6$ TCID <sub>50</sub> /ml
Human Coronavirus HKU1	$1 \times 10^6$ PFU/ml	Influenza Victoria	$2,6 \times 10^6$ TCID <sub>50</sub> /ml
Human Coronavirus NL63	$1 \times 10^6$ PFU/ml	Haemophilus Influenzae	$3,8 \times 10^6$ TCID <sub>50</sub> /ml
Adenovirus (typ 5)	$1,8 \times 10^6$ PFU/ml	Rhinovirus (typ 2)	$1 \times 10^6$ PFU/ml
Adenovirus (typ 7)	$3,2 \times 10^6$ TCID <sub>50</sub> /ml	Rhinovirus (typ 14)	$3,8 \times 10^6$ PFU/ml
Adenovirus (typ 18)	$1,6 \times 10^6$ TCID <sub>50</sub> /ml	Rhinovirus (typ 216)	$5,5 \times 10^6$ PFU/ml
Human metapneumovirus (hMPV)	$1,5 \times 10^6$ PFU/ml	Respiratory syncytial virus (typ A-2)	$2,8 \times 10^6$ PFU/ml
Parainfluenza virus (typ 1)	$1,8 \times 10^6$ TCID <sub>50</sub> /ml	Streptococcus pneumoniae	$2,3 \times 10^6$ PFU/ml
Influenza A H1N1 virus	$2,1 \times 10^6$ TCID <sub>50</sub> /ml	Streptococcus thermophilus	$3,8 \times 10^6$ PFU/ml
Influenza A H3N2 virus	$1,8 \times 10^6$ TCID <sub>50</sub> /ml	Mycoplasma pneumoniae	$4,5 \times 10^6$ PFU/ml
		Chlamydia pneumoniae	$6,3 \times 10^6$ PFU/ml

#### REFERENCE

- Wells J.R., Lipnowski J.L. Coronavirus pathogenesis. Adv Virus Res 2011; 81: 85-164.
- Masters PS, Perlman S. Coronaviridae. In: Khilpe DM, Howley PM, eds. Fields virology. 6th ed. Lippincott-Williams & Wilkins, 2013: 825-58.
- Su S, Wong G, Shi W, et al. Epidemiology, genetic recombination, and pathogenesis of coronaviruses. Trends Microbiol 2016; 24: 491-502.
- Choi J, Li F, Shi ZL. Origin and evolution of pathogenic coronaviruses. Nat Rev Microbiol 2019; 17: 181-192.

autorozhodnutí	diagnostický	in vitro diagnostický	in vitro diagnostický	in vitro diagnostický	in vitro diagnostický	in vitro diagnostický
neaprobované	aprobované	LOD	bez šedé	bez šedé	bez šedé	bez šedé

Hangzhou Singwin Medical Products Co., Ltd.  
No. 125(B), 10th street, Hangzhou Economic and Technological  
Development Zone, Zhejiang, China P.C.: 310018

EU REP  
SUNGO Europe B.V.  
Add: Olympisch Stadion 24, 1078DE Amsterdam, Netherlands

Verze: 8.129.04.038-A3 Vydáno: 2021-11-25



# CERTIFICATE

**EC Certificate No. 1434-IVDD-459/2021**

**EC Design-examination  
Directive 98/79/EC concerning  
*in vitro* diagnostic medical devices**

Polish Centre for Testing and Certification certifies  
that manufactured by:

**Hangzhou Singclean Medical Products Co., Ltd.  
No.125 (E), 10th Street, Hangzhou Qiantang New Area,  
Zhejiang, China 310018**

*in vitro* diagnostic medical devices  
for self-testing

**COVID - 19 Test Kit (Colloidal Gold Method)**

in terms of design documentation, comply with requirements  
of Annex III (Section 6) to Directive 98/79/EC (as amended)  
implemented into Polish law,  
as evidenced by the audit conducted by the PCBC

Validity of the Certificate: from 22.09.2021 to 27.05.2024

The date of issue of the Certificate: 22.09.2021

The date of the first issue of the Certificate: 22.09.2021

**CE** 1434

Issued under the Contract No. MD-50/2021  
Application No: 121/2021  
Certificate bears the qualified signature.  
Warsaw, 22/09/2021  
Module A1  
FBM-30-E\_10

Anna  
Małgorzata  
Wyroba  
Vice-President

Elektronicznie  
podpisany przez Annę  
Małgorzata Wyroba  
Data: 2021.09.22  
12:53:55 +02'00'



**Certifikát ES č. 1434-IVDD-459/2021**  
**Směrnice ES o přezkoumání návrhu 98/79/ES týkající se**  
**diagnostických zdravotnických prostředků *in vitro***

Polské středisko pro zkoušky a certifikaci osvědčuje, že výrobek společnosti:

**Hangzhou Singclean Medical Products Co., Ltd.**  
**No.125 (E), 10th Street, Hangzhou Qiantang New**  
**Area, Zhejiang, Čína 310018**

diagnostické zdravotnické prostředky *in vitro* pro sebetestování

**Testovací souprava COVID - 19 (metoda koloidního zlata)**

z hlediska dokumentace návrhu splňuje požadavky Přílohy III (oddílů 6) Směrnice 98/79/ES (ve znění pozdějších předpisů) transponované do polského práva, jak bylo prokázáno auditem provedeným PCBC

Platnost certifikátu: od 22.09.2021 do 27.05.2024

Datum vystavení certifikátu: 22.09.2021

Datum prvního vystavení certifikátu: 22.09.2021



Vydáno na základě smlouvy č. MD-50/2021  
Číslo žádosti: 121/2021  
Certifikát je opatřen kvalifikovaným podpisem.  
Varšava, 22.09.2021  
Modul A1  
FBM-30-E\_10

LSKÉ STŘEDISKO PRO ZKOUŠKY A CERTIFIKACI | 02-844 Varšava, 469 Puławska ul., tel. +48 22 46 45 200, e-mail: pcbc@pcbc.gov.pl

### PŘEKLADATELSKÁ DOLOŽKA

Já, Lenka Petrášová, IČ: 73009911, soudní překladatel jazyka českého a anglického, jmenovaný rozhodnutím Krajského soudu v Ostravě ze dne 28.2.2002, č.j. Spr 1341/2002, zapsaný v seznamu tlumočnicků a překladatelů vedeném Ministerstvem spravedlnosti České republiky, tímto stvrzuji, že jsem osobně provedla překlad připojené listiny, a že tento překlad souhlasí s textem předmětné listiny. Při provádění překladu nebyl přibrán konzultant.

Tento úkon je zapsán v evidenci úkonů pod evidenčním číslem: 13.442/2021

### TRANSLATOR'S CLAUSE

I, Lenka Petrášová, ID No.: 73009911, a sworn translator of the Czech and English languages, appointed by a decision of the Regional Court in Ostrava of 28 February 2002, File No. Spr 1341/2002, registered in the List of Interpreters and Translators maintained by the Ministry of Justice of the Czech Republic, hereby confirm that I have personally translated the attached document and that this translation is a literal translation of the text of the relevant document. No consultant has been hired for the translation.

This act is registered in the Register of Acts under the Reg. No.: 13.442/2021

V PRAZE..... dne / In PRAQUE..... on 2.12.2021

(Otisk razítka)  
(Stamp imprint)

.....  
Lenka Petrášová



**Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě**

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **104112\_007217**, skládající se z 4 listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla:

Vystavil: **Česká pošta, s.p.**  
Pracoviště: **Praha 411**  
Česká pošta, s.p. dne **02.12.2021**



143853735-19594-211202162522

## Příloha č. 5 - Potvrzení o splnění ohlašovací povinnosti dovozce/distributora diagnostických zdravotnických prostředků in vitro v registru zdravotnických prostředků



STÁTNÍ ÚSTAV PRO KONTROLU LÉČIV	Šrobárova 48 100 41 Praha 10	Telefon: Fax: +	Web: www.sukl.cz
ADRESÁT MASANTA s.r.o. Mgr. Martin Ládýr	ADRESA Dolnocholupická 915/65 Praha-Močňany 143 00		
Číslo jednací	Spisová značka	Močňany / okresní	Datum
sukl101371/2020	sukl098826/2020		22. 4. 2020

### POTVRZENÍ SPLNĚNÍ OHLAŠOVACÍ POVINNOSTI

Státní ústav pro kontrolu léčiv, se sídlem v Praze 10, Šrobárova 48, jako správní orgán příslušný na základě § 9 písm. b) zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, potvrzuje tímto splnění ohlašovací povinnosti níže uvedené osoby.

Registrační číslo	061436
IČ	25730533
Název	MASANTA s.r.o.
Sídlo	Dolnocholupická 915/65, 143 00 Praha, Česká republika
Kontaktní osoba	

#### Seznam činností

- dovozce obecných zdravotnických prostředků
- dovozce diagnostických zdravotnických prostředků in vitro
- distributor obecných zdravotnických prostředků
- distributor diagnostických zdravotnických prostředků in vitro

Platnost registrace osoby pro výše uvedené činnosti činí pět let ode dne vydání tohoto potvrzení.

vedoucí Oddělení registrací a notifikací  
Odbor zdravotnických prostředků  
Státní ústav pro kontrolu léčiv

## Příloha č. 6 - Rozhodnutí o registraci testu v registru zdravotnických prostředků



<b>STÁTNÍ ÚSTAV PRO KONTROLU LÉČIV</b>	Šrobárova 48 100 41 Praha 10	Telefon: - Fak: -	E-mail: Web: www.sukl.cz
<b>ADRESÁT</b> MASANTA s.r.o. Mgr. Martin Ladrý		<b>ADRESA</b> Dolnocholupická 915/65 Praha-Modřany 143 00	
<b>Číslo jednací</b>	<b>Spisová značka</b>	<b>Vyřizuje / e-mail</b>	<b>Datum</b>
sukl320524/2021	sukls310816/2021		30. 11. 2021

### ROZHODNUTÍ

Státní ústav pro kontrolu léčiv, se sídlem v Praze 10, Šrobárova 48 (dále jen „Ústav“), jako správní orgán příslušný na základě § 9 písm. c) zákona č. 268/2014 Sb., o diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro (dále jen „zákon o diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro“), nebo na základě § 9 písm. c) zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 268/2014 Sb.“) s ohledem na ustanovení § 74 odst. 5 zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 378/2007 Sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů (zákon o léčivech), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“), rozhodl ve správním řízení, sp. zn. sukls310816/2021, v souladu s příslušným zákonem a s § 67 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“),

takto:

Ústav tímto v souladu s § 35 odst. 1 zákona o diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, nebo v souladu s § 35 odst. 1 zákona č. 268/2014 Sb., ve spojení s § 74 odst. 5 zákona o zdravotnických prostředcích, vyhovuje žádosti osoby registrační číslo 061436, MASANTA s.r.o., se sídlem Dolnocholupická 915, 14300 Praha, IČ: 25780533, o notifikaci zdravotnického prostředku.

Evidenční číslo	Název zdravotnického prostředku	Registrační číslo výrobce	Výrobce
01028558	Singclean® COVID-19 testovací sada (metoda koloidního zlata)		Hangzhou Singclean Medical Products Co., Ltd.

Platnost notifikace výše uvedených zdravotnických prostředků činí pět let ode dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

#### Odůvodnění

Podle § 68 odst. 4 správního řádu není odůvodnění rozhodnutí třeba, jestliže správní orgán prvního stupně všem účastníkům v plném rozsahu vyhoví.

#### Poučení

Proti tomuto rozhodnutí se v souladu s § 35 odst. 1 zákona o diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, nebo v souladu s § 35 odst. 1 zákona č. 268/2014 Sb., ve spojení s § 74 odst. 5 zákona o zdravotnických prostředcích nelze odvolat.

OTISK ÚŘEDNÍHO RAZÍTKA

vedoucí Oddělení registrací a notifikací  
Odbor zdravotnických prostředků