

# KUPNÍ SMLOUVA

číslo: **MSMT-989/2022-1**

uzavřená 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 - Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

se sídlem: Karmelitská 529/5, Praha 1, 118 12  
právně jednající: Mgr. Pavla Katzová, náměstkyně pro řízení sekce ekonomické a legislativní  
IČO: 00022985  
DIČ:  
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha  
č. účtu:  
kontaktní osoba: Mgr. Eva Vondráčková, ředitelka Odboru majetkoprávního a veřejných zakázek  
telefon:  
fax:  
e-mail:  
datová schránka: vidaawt

(dále jen „**kupující**“)

a

### Obchodní firma

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

(dále jen „**prodávající**“)

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

## Článek I Účel smlouvy

Tato smlouva je uzavírána v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů a Usnesení vlády České republiky ze dne 29. prosince 2021 č. 1209, k preventivnímu testování dětí a žáků v základním a středním vzdělávání na přítomnost onemocnění COVID-19, které ukládá zajistit dodávku sad antigenních testů určených k samoodběru a sebetestování a k detekci antigenů SARS-CoV\_2 neinvazivním způsobem odběru.

## Článek II Předmět smlouvy

1. Touto kupní smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat kupujícímu **14 000 000 ks antigenních testů, diagnostického zdravotnického prostředku in vitro – testovací antigenní sady určené výrobcem k samoodběru a sebetestování k detekci antigenu SARS-CoV-2, které musí mít výrobcem určený neinvazivní způsob odběru, kterým se pro tyto účely rozumí odběr vzorku z přední části nosu, ze slin nebo z přední části dutiny ústní s názvem „Singleclean® 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 nabýt 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
NIPEZ:	33141625-7
Celkové množství:	14 000 000 ks

### Balení:

- Prodávající je povinen dodat testovací sady balené na EU paletách v neporušených originálních obalech, po jednotlivých výrobních šaržích (tj. uceleně na každé paletě pouze antigenní testy jedné výrobní dávky/šarže s identickou dobou expirace) 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 originálních obalech, s vyznačením data expirace a čísla šarže. Každé jednotlivé balení testu bude označeno mimo další povinné náležitosti též číslem šarže a datem expirace. Každý kus sady bude označen číslem šarže a datem expirace. Každá paleta bude viditelně označena – nalepen štítek rozměru A4 s číslem výrobní dávky/šarže a dobou expirace.
- Prodávající musí zajistit návoz palet po jednotlivých šaržích.
- Palety, na kterých budou kartony s testovacími sadami umístěny, jsou součástí dodávky. Maximální výška palet s kartony je 2 m. Kartony na paletách budou

zafixovány proti pohybu transparentní smršťovací fólií, tj. 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 musí být dodána následující listinná dokumentace v českém jazyce, případně i v anglickém jazyce.

- 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.
- Návod k použití, který musí odpovídat požadavkům na návod diagnostických zdravotnických prostředků *in vitro* určených pro sebetestování vhodný pro užití ve školách. Návod k použití musí být součástí každého balení.
- Dodací list
- Předávací protokol

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

5. V rámci plnění předmětu smlouvy jsou osobami jednajícími za kupujícího:

- a) Kontaktní osoba kupujícího uvedená v záhlaví smlouvy. Tato osoba, jež je oprávněna k plnění povinností kupujícího dle této smlouvy, může k plnění povinností písemně pověřit jiného zaměstnance kupujícího. O tomto pověření je kontaktní osoba kupujícího povinna písemně (i e-mailem) informovat kontaktní osobu prodávajícího.
- b) Kontaktní osoba nebo jí pověřená osoba v místě plnění se zavazuje věc převzít, přičemž k převzetí věci dojde na základě protokolu. Při opakovaném naskladnění identické komodity tak může učinit vedoucí střediska/pobočky v místě plnění nebo vedoucím střediska/pobočky pověřená osoba.

### **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 **13,89 Kč**  
(slovy třináct korun českých a osmdesát devět haléřů)
- b) kupní cena celkem **bez DPH** ve výši **194 460 000Kč**

(slovy sto devadesát čtyři milion čtyři sta šedesát tisíc korun českých)

c) **DPH** ve výši celkem **0 Kč**

(slovy nula korun českých)

d) kupní cena **včetně DPH** ve výši celkem **194 460 000Kč Kč**

(slovy sto devadesát čtyři milion čtyři sta šedesát tisíc 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 [faktury@msmt.cz](mailto:faktury@msmt.cz). 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. Proávající 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 14 000 000 ks, v provedení a jakosti dle této smlouvy dle následujícího harmonogramu dílčího plnění:
  - 2 800 000 ks věci v termínu do 14. 2. 2022
  - 5 600 000 ks věci v termínu do 22. 2. 2022
  - 5 600 000 ks věci v termínu do 1. 3. 2022

**Prodávající musí zajistit splnění všech podmínek stanovených pro dodání na území ČR v souladu s platnou legislativou.** Dále se prodávající zavazuje předat s věcí nebo dílčí dodávkou věci i doklady potřebné k převzetí a užívání věci nejpozději s dodáním věci, a to pouze v pracovní dny v čase od 8:00 do 14:00 hodin, nebude-li po dohodě učiněné v souladu s odst. 3. 5. či 6. tohoto článku stanoveno jinak. Prodávající má možnost do doby uplynutí výše uvedené lhůty odevzdat kupujícímu i dílčí dodávky věci.

2. Prodávající splní povinnost odevzdat věc (či dílčí dodávky věci) kupujícímu, umožní-li kupujícímu nakládat s věcí (či dílčími dodávkami věci) 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 (či dílčí dodávka věci) vady zjevně bránící předání a převzetí věci, a je tedy k předání nezpůsobilá, není kupující povinen věc (či dílčí dodávku věci) převzít a smluvní strany si sjednají v protokolu, který společně sepiší, náhradní termín předání věci (či dílčí dodávky věci). Protokol se vyhotoví ve 4 vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
3. Prodávající odevzdá věc (či dílčí dodávku věci) a doklady určené ve smlouvě kupujícímu v místě plnění, nacházejícím se na níže uvedených adresách:

### **Správa státních hmotných rezerv (dále také jen „SSHR“)**

250 63 Polerady, sklad POLORA

Štítina 198, 737 91 Štítina, sklad OPAVAN

V případě dohody obou smluvních stran je kupující oprávněn převzít věc (či dílčí dodávku věci) přímo ve skladovacích místech prodávajícího, a to na základě předchozího písemného souhlasu kupujícího s převzetím věci v jiném místě plnění, než jsou uvedeny výše. V tomto písemném souhlasu bude uvedena přesná adresa místa plnění a datum převzetí věci (či dílčí dodávky věci) ze strany kupujícího. Tato dohoda smluvních stran nevyžaduje uzavření dodatku ke smlouvě.

4. Nedodání smluvené věci (či dílčí dodávky věci) v místě a času plnění z důvodů spočívajících na straně prodávajícího nebo nedodržení doby dodání věci (či dílčí dodávky 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.
5. Kupující je oprávněn v průběhu plnění smlouvy ověřit parametry věci nezávislou zkušebnou tak, že vybere z dodávky (i dílčí) náhodně vzorek věci pro ověření deklarovaných parametrů. V případě, že nezávislá zkušebna kupujícím požadované a prodávajícím deklarované parametry potvrdí, hradí ověření nezávislou zkušebnou kupující. V případě, že tyto parametry potvrzeny nebudou, náklady na nezávislé ověření půjdou k tíži prodávajícího a kupující je oprávněn dodávku nebo její dílčí část vrátit prodávajícímu.

Dále se smluvní strany dohodly, že v takovém případě je kupující oprávněn poskytnout prodávajícímu dodatečnou lhůtu k plnění, což smluvní strany výslovně uvedou v protokolu.

V případě prokázání nesplnění parametrů věci více než jedenkrát, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit a požadovat od prodávajícího smluvní pokutu, jejíž výše je stanovena v čl. IX odst. 3.

6. Prodávající se zavazuje o termínu dodání věci (případně o harmonogramu dílčích dodávek věci) informovat kontaktní osobu kupujícího na e-mailovou adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy a zároveň zástupce místa dodání uvedeného v odst. 3 výše zprávou do datové schránky **4iqaa3x** (SSHR) nebo e-mailovou zprávou na adresu [epodatelna@sshr.cz](mailto:epodatelna@sshr.cz), přičemž prodávající má povinnost zaslat kopii zprávy, odeslané datovou schránkou nebo e-mailem, ještě na e-mail [olog-pohotovost@sshr.cz](mailto:olog-pohotovost@sshr.cz), to vše nejpozději do 3 pracovních dnů před termínem dodání. V případě změny místa plnění dle odst. 3 tohoto článku bude informace o změně místa plnění zaslána SSHR kupujícím na vědomí. V případě dodání věci (či dílčí dodávky věci) na adresy místa dodání uvedené v odst. 3 tohoto článku Kupující, resp. SSHR, buďto termín převzetí prodávajícímu do datové schránky prodávajícího nebo na kontaktní e-mail prodávajícího, uvedený v záhlaví této smlouvy, potvrdí, anebo vyzve prodávajícího k návržení náhradního termínu, případně SSHR sama jiný termín navrhne. Náhradní termín musí být mezi SSHR a prodávajícím vzájemně potvrzen. Ve výjimečném případě, zejména v posledních dnech doby plnění, kdy na straně SSHR vznikne překážka, která znemožní věc v navrženém termínu dodání řádně převzít, je SSHR oprávněna prodávajícímu navrhnout termín převzetí i po uplynutí doby plnění smlouvy, avšak posunutý maximálně o 3 pracovní dny po uplynutí původní doby plnění smlouvy. O tuto dobu se pak automaticky prodlužuje termín plnění smlouvy, tj. kupujícímu tímto nevznikne nárok na uplatnění smluvní pokuty vůči prodávajícímu za pozdní plnění. Tento termín dodání věci dohodnutý po původním datu doby plnění se již považuje za konečný a po jeho uplynutí je kupující oprávněn smluvní pokuty uplatnit.

## 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 a vykládku si zajišťuje prodávající na vlastní náklady a na vlastní nebezpečí. Prodávající nese odpovědnost za dodržení přepravních podmínek definovaných výrobcem věci (např. teplota).

## 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. 3. 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 **9 měsíců od data dodání**. Dodaná věc musí být po celou dobu záruční doby způsobilá pro použití k obvyklému účelu dle Technické specifikace 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 0,5 % 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 0,5 % z celkové ceny vadné věci za každý započatý den prodlení s odstraněním všech vad.
3. V případě odstoupení kupujícího od smlouvy z důvodu uvedeném v čl. V odst. 5 je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 % z kupní ceny věci.
4. 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.
5. Pro výpočet výše uvedených smluvních pokut se použije kupní cena v Kč bez DPH uvedená v čl. III této smlouvy.
6. Smluvní pokuta bude splatná do 14 dnů od doručení jejího vyúčtování prodávajícímu, na účet kupujícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
7. 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.
8. 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. 3. 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 (či dílčí dodávky 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. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy, s výjimkou uvedenou v čl. V odst. 3 (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.
3. 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. Pro účel uvedený v čl. IV odst. 2 a v čl. V odst. 6 sjednávají smluvní strany rovněž možnost elektronické komunikace prostřednictvím e-mailové adresy kupujícího. Pro účel uvedený v čl. V odst. 6 sjednávají smluvní strany rovněž možnost elektronické komunikace prostřednictvím e-mailové adresy [epodatelna@sshr.cz](mailto:epodatelna@sshr.cz) a [olog-pohotovost@sshr.cz](mailto:olog-pohotovost@sshr.cz).



4. Tato smlouva se uzavírá v elektronické formě a bude podepsána oprávněnými osobami zaručeným elektronickým podpisem.
5. Tato smlouva je platná ode dne, kdy podpis připojí smluvní strana, která ji podepisuje jako poslední.
6. Smlouva včetně případných dodatků se vkládá dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, do registru smluv. Z tohoto důvodu je smlouva účinná ke dni vložení do registru. Uveřejnění smlouvy zajišťuje kupující.
7. 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.
8. 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 předmětu nabídky v registru zdravotnických prostředků

V Praze dne .....

V Praze dne .....

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

**Česká republika –  
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy**

**MASANTA s.r.o.**

Mgr.  
Pavla  
Katzová

Digitálně podepsal  
Mgr. Pavla Katzová  
Datum: 2022.01.21  
13:07:56 +01'00'

.....  
**Mgr. Pavla Katzová**  
náměstkyně pro řízení sekce  
ekonomické a legislativní

Mgr.  
Martin  
Ladyr

Digitálně podepsal  
Mgr. Martin Ladyr  
Datum: 2022.01.21  
10:33:07 +01'00'

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

# Singclean®

CE  
1434

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)

## ► 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	Nizká	Nizká
Požadovaný vzorek	Ze slin, výtěry z nosu nebo análu	Plná krev, sérum a plazma	Ze slin, nosu a nosohltanu
Skladování	Chladicí zařízení	Pokožová teplota	Pokožová teplota
Citlivost	Vysoká; falešná pozitivita nepravděpodobná, falešná negativita ojedinělá	Nizká; falešná pozitivita i negativita se může objevit	Nizká; falešná pozitivita nepravděpodobná, falešná negativita se může objevit a negativní výsledek může být potvrzen PCR testem. Antigenní testy jsou sice méně přesné než testy PRC, 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 uzavřena. Chrňte 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 sebetestování)
Typ testu	antigenní test
Princip testu	metoda koloidního zlata
Typ vzorku	výtěr z nosu
Objem vzorku	3 kapky extrahovaného roztoku (casi 100µl)
Kvalitativní / kvantitativní	kvalitativní
Doba trvání testu	15 minut
Teplota během procesu	15-25°C
Teplota skladování	4-30°C

### ► CHARAKTERISTIKY VÝKONNOSTI

Klinická citlivost, specifita 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 specifita byly v této studii platné.

Testovací sada COVID-19 versus PCR

Metoda	výsledky PCR		Celkem	
	Positivní	Negativní		
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%	
Specifita	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

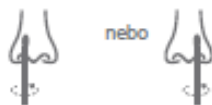
1. Odpadová nádoba na vzorky
2. Časomíra



### Postup testu



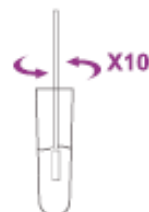
1. Odstraňte sekrety z povrchu přední části nosní dutiny, hlavu mírně zakloňte.



2. Jemně a pomalu zasuněte tyčinku s tamponem do nosní dírky (asi 2-4 cm). Otočte jemně 5 krát.



3. Jemným odměřením tampon vyjměte.



4. Vložte odebraný vzorek na tamponové tyčince do extrakční zkumavky a předem přidáním pufru pro extrakci antigenu a otočte tyčinkou asi 10krát, přitom přitlačte hlavu tamponu ke stěně zkumavky.



1 min

5. Nechte asi 1 minutu stát. Pak tampon vyjměte a přitom mačkáje hrot tamponu, aby se z tamponu dostalo co nejvíce tekutiny.



1 min

6. Zkumavku pevně uzavřete kapátkem a nechte asi 1 minutu stát.



3 kapky extrahovaného roztoku

7. Přidejte 3 kapky směsi ze zkumavky do jehly pro vzorek na testovací kazetě.



15 min

8. Výsledek odečtete za 15 minut.

# Singclean®

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

### ► Interpretace výsledků



### ► Negativní:

Pokud je přítomen pouze pruh C, nepřítomnost 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. Odchyšky 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 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: 2021.09.22- 2024.05.27  
Place of Issue: Hangzhou Zhejiang, China

Signature:  2021.09.24

Name: Sun Weibing  
Position: General Manager



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 zláta)

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: 2021.09.22 - 2024.05.27

Místo vystavení: Hangzhou, Zhejiang, Čína

Podpis:

Jméno: Sun Weibing

Funkce: Generální ředitel



### 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: 13.441/2021



### 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.: 13.441/2021

V PRAZE, dne / In PRAHE, 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\_007218**, skládající se z **4** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **KATEŘINA HLINKOVÁ**

Vystavil: **Česká pošta, s.p.**

Pracoviště: **Praha 411**

**Česká pošta, s.p.** dne **02.12.2021**



143853834-19594-211202162913

**Singclean® COVID-19 testovací sada** (metoda koloidního zlatá) **GT GOOD TEST** 1434 **CE**

Určeno pro samotestování

**POUŽITÍ:** Testovací sada COVID-19 (Metoda koloidního zlatá) je imunochromatografický test na povně řád pro rychlou, kvalitativní detekci antigenu nového koronaviru 2019 v lidské nosní dutině. Tento test poskytuje pouze předběžný výsledek pro sebestavení. Proto každý pozitivní výsledek datovaný testovací sadou COVID-19 (metoda koloidního zlatá) musí být potvrzen laboratorními testovacími metodami a klinickými nálezy.

**BALENÍ:** 1 test/kazeta

**OVČEK:** Nové koronavirové patří do rodu  $\beta$ . COVID-19 je akutní respirační infekční onemocnění. Lidé jsou obecně náchylní. V současnosti jsou hlavním zdrojem infekce pacienti infikovaní novým koronavírem. Symptomatologicky infikovaní lidé mohou být také zdrojem infekce. Inkubační doba je podle aktuálního epidemiologického setření 1 až 14 dní, většinou 3 až 7 dní. Mezi hlavní projevy patří horečka, únava a zduřelá krk. V několika případech se vyskytují ucpaný nos, rýma, bolest v krku, bolest svalů a průjem.

**PRINCIP TESTU:** Testovací sada COVID-19 (Metoda koloidního zlatá) je imunochromatografický test na bázi koloidního zlatá. Detekuje nukleokapsidový protein (N) nového koronaviru (COVID-19). Testovací (linie T) a kontrolní (kontrolní linie C) imobilizované na nitrocelulóзовém proužku. Vinově zbarvený konjugátový podzásek obsahuje koloidní zlatá konjugované s jinou proteinovou COVID-19 (SARS-CoV-2) konjugované s konjugáty koloidního zlatá a myšine IgG-zlatá. Když se do imobilizace na korok přiče pracovní pufr obsahující vzorek COVID-19 SARS-CoV-2 se spojí s konjugátem protilátky COVID-19 a vytvoří komplex antigen-protilátka. Tento komplex migruje přes nitrocelulóзовou membránu kapilárním působením. Když se komplex setká s linií protilátky COVID-19 testovací linie T, komplex se zachytí a vytvoří vinově pruž, který poskytuje nezáporný výsledek testu. Absence barevného pruhu v testovací oblasti indikuje negativní výsledek testu. Test obsahuje vnitřní kontrolu (proužek C), který by měl vykazovat vinově zbarvený proužek konjugátu imunokomplexu kontrolní protilátky myšine IgG-myslí IgG-zlatá bez ohledu na vývoj barvy na kterémkoliv 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 zlatá) obsahuje především následující složky: protilátka nukleokapsidového protein COVID-19, kontrolní protilátka IgG, kontrolní proužek, extrakční pufr, povlakovací podložka (malý testovací box lze použít jako pracovní podložka)

**NÁVOD K POUŽITÍ:**

**MATERIÁLY POTŘEBNÉ, ALE NEDODÁVANÉ:** Čistý nádobník, dezinfekční prostředek

**SKLADOVÁNÍ:** Souprava lze skladovat při 4°C - 30°C. Testovací kazeta je stabilní do data expirace vyláženého na zataveném obalu. Testovací kazeta musí zůstat v uzavřeném sáčku až do použití. Chráně před mrazem. Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti.

**VÁROVÁNÍ A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:**

- Pro neprofesionální samostatování použití. Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti.
- Ohled navedeném testu si přečtěte celý příbalový listek. Neoprávněné přibaleního listku vede k nepřesným výsledkům testu.
- Nepoužívejte test, pokud jsou zkumavka nebo sáček poškozeny nebo zlomeny.
- Test je pouze na jedno použití. Za zduřelých okolností nepoužívejte opakovaně.
- Vlhčík a teplota mohou nepříznivě ovlivnit výsledky.

**ODBĚR VZORKU:** COVID-19 (Metoda koloidního zlatá) lze provést pomocí odběru vzorků z nosní dutiny.

- Testování by mělo být provedeno ihned po odběru vzorku.
- Před testováním uveďte vzorky na pokojovou teplotu.

**POSTUP TESTU:** Před testováním namočit testovací kazetu, tampon na odběr vzorku a extrakční pufr vyrovnat se na pokojovou teplotu (15-25 °C). Před testem si prsty umyjte a vydezinfikujte ruce.

- Vyjměte testovací kazetu z uzavřeného fóliového sáčku a použijte ji co nejdříve. Nejlepší výsledky bude dosaženo, pokud bude test proveden do jedné hodiny.
- Umístěte testovací zařízení na čistý a rovný povrch.

**POUŽITÍ:**

- Odstavte sekery z povrchu přední části nosní dutiny. Návaz držte mírně zakloněnou a jemně a pomalu zasuněte tampon do nosní dutiny (až 2-4 cm), 5x jemně otáčte a jemným otáčením tampon vyjměte.



- Umístěte zkumavku na pracovní stůl do přední polohy. Lahvičku s extrakčním pufrům umístěte vedle své zkumavky zmáčkněte lahvičku, aby pufr vlně kapal do oděru zkumavky, azy by se dočkalí odejze zkumavky, a přidávejte kapek (asi 200 ujj) do extrakční zkumavky.
- Vložte odebraný vzorek na tamponové tyčičce do extrakční zkumavky s předem přichyceným pufrům pro extrakci antigenu a otáčte mírně asi 10krát, přičemž přitlačte hlavu tamponu ke stěně zkumavky, aby se uvolnil antigen ve stěru, potažmočte asi 1 minutu stáť.
- Tampon vyjměte a přitom mačkajte třetí tamponu, aby se z tamponu dostalo co nejvíce tekutiny.
- Zkumavku jemně vyčistěte kartáčkem a nechte asi 1 minutu stáť.
- Otvářejte sáček z hliníkové fólie a vyjměte testovací kazetu, přidějte 3 kapky směsi ze zkumavky (asi 100 ujj) do jamky pro vzorek na testovací kazetě (nebo pomocí pipety přidějte 100 ujj a spojte časovinu).
- Pokleďte, až se objeví barevná čára. Výsledek by měl být osovčan za 15 minut. Neodčítejte výsledek po 20 minutách.



**INTERPRETACE VÝSLEDKŮ:**

**NEGATIVNÍ:** Pokud je přítomen pouze proužek C, nepřítomnost jakékoli vinově barvy v pruhu T znamená, že ve vzorku nebyl datovaný žádný antigen COVID-19 (SARS-CoV-2). Výsledek je negativní.

Pokud je výsledek testu nezáporný, i nadále dodržujte všechna platná nařízení týkající se kontaktu s ostatními a ochranná opatření. Pokud je test negativní, může být přítomna infekce. V případě podezření opakujte test po 1 - 2 dnech, protože koronavirus může přetrvávat ve všech částech infekce.

**POZITIVNÍ NA COVID-19:** Pokud je přítomný výsledek C a T, test indikuje přítomnost antigenu COVID-19 (SARS-CoV-2) ve vzorku. Výsledek je pozitivní na CoV-19. Na základě výsledku existuje podezření na infekci COVID-19. Okamžitě kontaktujte lékaře nebo místní zdravotní zařízení. Dodržujte všechny hygieny pro samostatování. Nechte si zprávy potvrzující test PCR.

**NEPLATNÝ:** Kontrolní čára se nezobrazuje. Nedostatečný objem vzorku nebo nezáporné 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 nezáporného výsledku testu: Předběžně várovaní z důvodu nezápornému provedení testu. Zopakujte test. Pokud jsou výsledky testů stále nezáporné, kontaktujte lékaře nebo testovací centrum COVID-19.

**OMEZENÍ:**

- Kdykoli je to možné, používejte čerstvé vzorky.
- Optimální provedení testu vyžaduje přísné dodržování testovacího postupu popsaného v tomto listku. Odchytky mohou vést k odchylným výsledkům.
- Negativní výsledek u jednotlivého subjektu indikuje nepřítomnost detekovatelného antigenu COVID-19 (SARS-CoV-2). Nezáporní výsledek testu však nevylučuje možnost infekce COVID-19.
- 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.
- Testovací sada poskytuje předběžně sebestavení. Diagnózu by měl stanovit lékař až po vyhodnocení všech klinických a laboratorních příznaků.
- Používejte pouze pro diagnostiku in vitro. Testovací sadu nelze použít opakovaně.
- Extrakční pufr se získává extrakcí vzorku a lidé ani zvířata jej nesmí používat interně ani externě. Pokud-li osobažebí vzdušnou újmou. Pokud k němu dojde, okamžitě vyhledáte lékařskou pomoc. Pufr dráždí oči a pokožku, pokud dojde k nevhodnému postřiknutí očí, okamžitě je vypláchněte vodou. V případě potřeby se poraďte s lékařem a během procedury vložte.
- Tento produkt byl testován studijní skupinou ve věku 18-60 let. Použití staršími nebo mladšími osobami se doporučuje pod dohledem dospělé osoby.



### CHARAKTERISTIKY

#### 1. Klinická účinnost a přesnost

Výsledky testů COVID-19 testovací sady (Metoda koloniálního štěpu) byly porovnány s výsledky testů RT-PCR na SARS-CoV-2 ve všech nezávisle vybraných v této studii bylo testováno celkem 499 vzorků z nosní dutiny. Ani jeden vzorek COVID-19 obsahující vzorky od jedinců s příznaky do 7 dnů. Výsledky pocházely ze srovnání 350 negativních vzorků a 149 pozitivních vzorků. Vypočítaná účinnost a přesnost 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	499
Účinnost	97,99%	95% spolehlivost	94,25% - 99,31%
Účinnost	99,77%	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. Teplotně inaktivovaný virus SARS-CoV-2 se zabíjí koncentrací 7,8 x 10<sup>7</sup> TCID<sub>50</sub>/ml při přidání do nezávislého vzorku a jediné zředění. Každé zředění bylo provedeno v triplicátu na testovací sadě COVID-19. Limit detekce testovací sady COVID-19 je 9,75 x 10<sup>2</sup> TCID<sub>50</sub>/ml (tabulka 2).

Tabulka 2: Výsledky studie limitů detekce (LOD)

Koncentrace	Koncentrace	Koncentrace
9,75 x 10 <sup>2</sup> TC <sub>50</sub> /mL	20/20	100%

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

Při testování až do koncentrace 7,8 x 10<sup>7</sup> TCID<sub>50</sub>/ml teplotně inaktivovaného viru SARS-CoV-2 nebyl pozorován žádný efekt hřibů při vysoké koncentraci markeru.

#### 3. Křížová reaktivita

Byla studována zkřížená 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 x 10 <sup>6</sup> PFU/mL	Influenza A H5N1 virus	1,95 x 10 <sup>6</sup> TCID <sub>50</sub> /mL
Human Coronavirus OC43	1 x 10 <sup>6</sup> PFU/mL	Influenza B Yamagata	1,3 x 10 <sup>6</sup> TCID <sub>50</sub> /mL
Human Coronavirus HKU1	1 x 10 <sup>6</sup> PFU/mL	Influenza Victoria	2,6 x 10 <sup>6</sup> TCID <sub>50</sub> /mL
Human Coronavirus NL63	1 x 10 <sup>6</sup> PFU/mL	Haemophilus influenzae	3,8 x 10 <sup>6</sup> TCID <sub>50</sub> /mL
Adenovirus (typ 5)	1,8 x 10 <sup>6</sup> PFU/mL	Rhinovirus (typ 2)	1 x 10 <sup>6</sup> PFU/mL
Adenovirus (typ 7)	3,2 x 10 <sup>6</sup> TCID <sub>50</sub> /mL	Rhinovirus (typ 14)	3,8 x 10 <sup>6</sup> PFU/mL
Adenovirus (typ 18)	1,6 x 10 <sup>6</sup> TCID <sub>50</sub> /mL	Rhinovirus (typ 216)	5,5 x 10 <sup>6</sup> PFU/mL
Human metapneumovirus (HMPV)	1,5 x 10 <sup>6</sup> PFU/mL	Respiratory syncytial virus (typ A-2)	2,8 x 10 <sup>6</sup> PFU/mL
Parainfluenza virus (typ 1)	1,8 x 10 <sup>6</sup> TCID <sub>50</sub> /mL	Staphylococcus pneumoniae	2,3 x 10 <sup>6</sup> PFU/mL
Influenza A H1N1 virus	2,1 x 10 <sup>6</sup> TCID <sub>50</sub> /mL	Staphylococcus thermophilus	3,8 x 10 <sup>6</sup> PFU/mL
Influenza A H3N2 virus	1,8 x 10 <sup>6</sup> TCID <sub>50</sub> /mL	Mycoplasma pneumoniae	4,5 x 10 <sup>6</sup> PFU/mL
		Chlamydia pneumoniae	6,3 x 10 <sup>6</sup> PFU/mL

#### 4. Rušivé látky

Následující látky přidané přibližně v dýchacích částech nebo látky, které mohou být uměle zavedeny do nosní dutiny, byly hodnoceny testovací sadou COVID-19 v níže uvedených koncentracích a nebylo zjištěno, že ovlivňují provedení testu.

Tabulka 4: Výsledky studie rušivých 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 Cromoglycol	120µg/mL	Erythromycin	3µg/mL
Oxymetazoline Hydrochloride	0µg/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 přítomnost mikroorganismů v klinických vzorcích interferuje s detekcí testovací sady COVID-19 tak, aby produkovaly falešně negativní výsledky. Každý patogení mikroorganismus byl testován trojnásobně v přítomnosti teplotně inaktivovaného viru SARS-CoV-2 (9,75 x 10<sup>2</sup> 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 x 10 <sup>6</sup> PFU /mL	Influenza A H5N1 virus	1,95 x 10 <sup>6</sup> TCID <sub>50</sub> /mL
Human Coronavirus OC43	1 x 10 <sup>6</sup> PFU /mL	Influenza B Yamagata	1,3 x 10 <sup>6</sup> TCID <sub>50</sub> /mL
Human Coronavirus HKU1	1 x 10 <sup>6</sup> PFU /mL	Influenza Victoria	2,6 x 10 <sup>6</sup> TCID <sub>50</sub> /mL
Human Coronavirus NL63	1 x 10 <sup>6</sup> PFU /mL	Haemophilus influenzae	3,8 x 10 <sup>6</sup> TCID <sub>50</sub> /mL
Adenovirus (typ 5)	1,8 x 10 <sup>6</sup> PFU /mL	Rhinovirus (typ 2)	1 x 10 <sup>6</sup> PFU /mL
Adenovirus (typ 7)	3,2 x 10 <sup>6</sup> TCID <sub>50</sub> /mL	Rhinovirus (typ 14)	3,8 x 10 <sup>6</sup> PFU /mL
Adenovirus (typ 18)	1,6 x 10 <sup>6</sup> TCID <sub>50</sub> /mL	Rhinovirus (typ 216)	5,5 x 10 <sup>6</sup> PFU /mL
Human metapneumovirus (HMPV)	1,5 x 10 <sup>6</sup> PFU /mL	Respiratory syncytial virus (typ A-2)	2,8 x 10 <sup>6</sup> PFU /mL
Parainfluenza virus (typ 1)	1,8 x 10 <sup>6</sup> TCID <sub>50</sub> /mL	Staphylococcus pneumoniae	2,3 x 10 <sup>6</sup> PFU /mL
Influenza A H1N1 virus	2,1 x 10 <sup>6</sup> TCID <sub>50</sub> /mL	Staphylococcus thermophilus	3,8 x 10 <sup>6</sup> PFU /mL
Influenza A H3N2 virus	1,8 x 10 <sup>6</sup> TCID <sub>50</sub> /mL	Mycoplasma pneumoniae	4,5 x 10 <sup>6</sup> PFU /mL
		Chlamydia pneumoniae	6,3 x 10 <sup>6</sup> PFU /mL

#### REFERENCE

- Wells JG, Leibowitz JL. Coronavirus pathogenesis. Adv Virus Res 2011; 81: 85-164.
- Masters PS, Perlman S. Coronaviridae. In: Kiple 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: 496-502.
- Chen L, Li F, Shi ZL. Origin and evolution of pathogenic coronaviruses. Nat Rev Microbiol 2019; 17: 181-192.

	autorizovaná skupina		účinnost testu PCR a RT-PCR		testován pro diagnostiku in vitro		prošlá hodnocením
	neaprobované skupiny	LOD	další testy		neaprobované pokud je potvrzený test		prošlá hodnocením

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

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



# 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  
12:53:33 +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 (oddíl 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](mailto: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: **KATEŘINA HLINKOVÁ**

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 Šrobárova 48 Telefon: +420 272 185 111 E-mail: posta@sukl.cz  
PRO KONTROLU LÉČIV 100 41 Praha 10 Fax: +420 271 732 377 Web: www.sukl.cz

ADRESÁT ADRESA  
MASANTA s.r.o. Dolnocholupická 915/65  
Mgr Martin Ladrý Praha-Modřany  
143 00

Číslo jednací Spisová značka Vyřizuje / e-mail Datum  
sukl101371/2020 sukls98826/2020 Zuzana Kunášková 22. 4. 2020  
zuzana.kunaskova@sukl.cz

### 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	Mgr Martin Ladrý, m.ladrý@masanta.com, +420603474294

#### 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.

Ing. Petr Vykypěl  
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: +420 272 185 111 Fax: +420 271 732 377	E-mail: <a href="mailto:posta@sukl.cz">posta@sukl.cz</a> Web: <a href="http://www.sukl.cz">www.sukl.cz</a>
<b>ADRESÁT</b> MASANTA s.r.o. Mgr Martin Lodyr		<b>ADRESA</b> Dolnocholupická 915/65 Praha-Modřany 143 00	
Číslo jednací	Spisová značka	Vyřizuje / e-mail	Datum
sukl320524/2021	sukls310816/2021	Ing. Karolína Bryšová <a href="mailto:karolina.brysova@sukl.cz">karolina.brysova@sukl.cz</a>	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: 25730533, 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

Ing. Petr Vykypěl  
vedoucí Oddělení registrací a notifikací  
Odbor zdravotnických prostředků