

سلتكس  
**Seltex**  
PROTECT YOURSELF



# Seltex سلتکس

PROTECT YOURSELF

Hand Sanitizer & Area Sanitizer  
NANO-Technology  
Very High Speed and Durable  
48-Hour Protection  
Non Alcohol



استفاده‌ی روزافزون و درازمدت مواد ضدغوفونی‌کننده، به دلیل همه‌گیری ویروس کرونا، باعث بروز عوارض نامطلوبی شده است که معمولاً استفاده از مواد ضدغوفونی‌کننده با پایه‌ی الکل و مشتقات شیمیایی آنها به دنبال دارند؛ مانند اگزما پوستی، مشکلات تنفسی و نارسایی‌های کبدی. ضدغوفونی‌کننده‌ی سلتکس، با پایه‌ی آب و با استفاده از فناوری نانوتئیه شده است. استفاده از خواص ضدویروسی نانوذرات غیرفلزی و سالم سلنیم، این کالا را جایگزین مناسبی برای ضدغوفونی‌کننده‌های الکلی کرده است. سلتکس، با قابلیت ماندگاری ۴۸ ساعت در رایجه‌های مختلف برای ضدغوفونی کردن دست و یک محصول برای ضدغوفونی‌کننده محیط ارایه گردیده است. این کالا دارای نشان سیب سلامت از سازمان غذا و دارو و تأییدیه نانو مقیاس ستاد نانو بوده و همچنین داری تأییدیه مراجع معتربر بهداشتی و علمی است.

از ویژگی‌های این ماده‌ی ضدغوفونی‌کننده می‌توانیم به موارد زیر اشاره کنیم:

دارای کد فراورده از سازمان غذا و داروست.



۴۸ ساعت ماندگاری بر روی هر سطح قبل از شستشو



کامل‌اً بر پایه‌ی آب و عاری از الکل است.



مورد تأیید کمیته ارزیابی نانوی سازمان غذا و داروی کشور بر پایه‌ی نانوذرات غیرفلزی و غیرسمی سلنیم ساخته شده است.



تأییدیه عدم حساسیت پوستی دارد.



بر پایه‌ی پلیمر طبیعی ساخته شده است.



نرم‌کننده‌ی طبیعی پوست با قابلیت آبرسانی



از سوی ستاد زیست‌فناوری و نانوفناوری کشور تأیید شده است.



در درازمدت اثر سوء تنفسی ندارد.



جایگزین مناسبی برای استفاده از الکل در اماکن پرتردد است.



دارای اسانس خوراکی است.



سازکار با محیط زیست



تاثیرگذاری آنی  
ماندگاری طولانی  
آبرسانی به پوست  
عدم حساسیت پوستی



**طريقه مصرف:**

- ◀ مقدار کافی از محلول ضدعفونی کننده سلتکس را بر روی دست ها ریخته و تمام قسمتهای دست از جمله کف دست و بین ناخن ها را به محلول آغشته نمایید.
- ◀ دست ها را به خوبی به هم بمالید، تا محلول به طور کامل خشک شود.
- ◀ از خشک کردن محلول با دستمال خودداری کنید.



**موارد ایمنی:**

- ◀ محلول فقط برای مصرف موضعی بوده و خوراکی نیست.
- ◀ دور از دسترس کودکان نگهداری شود.
- ◀ از تماس محلول با چشم، داخل دهان، بینی و زخم خودداری شود.
- ◀ از مصرف بر روی زخم باز خودداری شود.
- ◀ در صورت تماس محلول با چشم با آب فراوان شستشو داده شود.

**شرایط نگهداری:**

در دمای ۵ الی ۲۵ درجه سانتیگراد و به دور از نور خورشید نگهداری شود.

**کد فرآورده:** ۷۳۱۷۳۸۸۴۹۲۱۶۵۷۱

**محتوى:** نانو ذرات سلنیوم

**مراقب خودت باش**

با افتخار: ساخت ایران

# سلتکس Seltex

PROTECT YOURSELF



مجوزها و تاییدیه ها

تولید شده در شرکت دانش بنیان تکتازان نانوفناوری مانا

## تاییدیه ارزیابی نانو سازمان غذا و دارو

شماره: ۱۳۹۹/۰۱/۲۴  
تاریخ:  
پیوست: دارد



جناب آقای دکتر مهرعلیان

مدیرکل محترم امور دارو و مواد تغذیه کنترل

موضوع: اعلام نظر- محلول ضدغوفونی کننده شرکت تک تازان نانو فن آوری مانا

با سلام و احترام:

بازگشت به نامه آن اداره کل محترم به شماره ۹۹/۰۱/۱۷ مورخ ۶۶۵/۲۰۷۷ مبنی بر بررسی درخواست شرکت تک تازان فن آوری مانا جهت صدور مجوز موقت فرآورده محلول ضدغوفونی کننده حاوی نانوذرات سلیوم با نام تجاری سلتکس (SELTEX)، به استحضار می‌رساند با توجه به شایط خاص حاضر کشور و نیاز میرم به محصولات ضدغوفونی کننده پرورنده ارجاعی به سرعت توسط کارشناسان کمیته مورد بررسی قرار گرفت.

با توجه به نتایج آزمون کارائی ارائه شده و سایر مدارک تکمیلی که به پیوست است از بخشی ضد باکتری، ضد فارجی و ضد ویروسی اثبات شده و مورد تایید این کمیته می‌باشد. همچنین نانو بودن ماده مورد استفاده در این فرآورده با بررسی‌های صورت گرفته مورد تایید است. مقتضی است شرکت به منظور اعلام نظر در خصوص اینمی فرآورده تست تحریک و تخریش پوستی را در آزمایشگاه‌های مورد تایید انجام و نتایج آن را ارائه نماید.

با توجه نیاز کشور در این برهه زمانی، منوط به رعایت الزامات دستورالعمل موضوع نامه ۹۸/۱۲۰۷ مورخ ۶۶۵/۱۱۹۹۴ آن اداره کل محترم، صدور مجوز موقت از نظر این کمیته مورد تایید است.

دکتر سید محمد رضا پاتل  
رئیس کمیته نانو فناوری

تهران رویوی درب اصلی دانشگاه تهران، خیابان فخر رازی، نبش خیابان شهید وحدت نظری، سازمان غذا و دارو

تلفن: ۰۹۰۶۴۶۷۲۶۸-۹ نامبر: ۰۶۴۶۹۱۲۲ کد پستی: ۱۳۱۴۷۱۵۳۱

[www.fda.gov.ir](http://www.fda.gov.ir)



تک تازان نانو فناوری مانا

## تاییدیه‌ی سازمان غذا و دارو

شماره: ۶۶۵/۲۸۳۸۰

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۳/۲۷

پیوست: ندارد



## مدیر عامل محترم شرکت تک تازان نانو فن آوری مانا

موضوع: محصول ضدغفونی کننده دارای کد موقت

با سلام:

بازگشت به نامه شماره ۲۵۳۹-۰۴ مورخ ۱۳۹۹/۰۳/۲۱ به اطلاع می‌رساند محلول ضدغفونی کننده دست با نام تجاری ذیل در این اداره کل (به صورت موقت) به ثبت رسیده است:

تاریخ اعتبار	کد فرآورده	نام محصول	ردیف
1399/04/31	7317388492165710	SELTEX HAND SANITIZER 500ML	۱

دکتر غلامحسین روح‌علیان  
مدیر کل امور دارو و مواد تحت کنترل  
از طرف  
دکتر سعدالله پروینی

تمدید شد  
Extended

رونوشت:

جناب آقای دکتر چراغ رئیس محترم اداره ملزومات دارویی

تهران، رویرویی درب اصلی دانشگاه تهران، خیابان فخر رازی، نبش خیابان شهید وحید نظری، سازمان غذا و دارو

تلفن: ۹-۶۶۴۶۷۲۶۸ نامبر: ۱۳۱۴۷۱۵۳۱۱ کد پستی: ۶۶۴۶۹۱۲۲

[www.fda.gov.ir](http://www.fda.gov.ir)

تک تازان نانو فناوری مانا

تاییدیه‌ی عدم حساسیت از  
دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



School of Pharmacy  
Shahid Beheshti University of Medical Sciences

Department of Pharmaceutics  
Quality Control Laboratory

CERTIFICATE OF ANALYSIS

PRODUCT CHARACTERISTICS

Product Name	SELTEX
Dosage form	Solution
Manufacturer name	Taktazan Nano fanavari Mana
Batch No.	pilot
Q.C. lab. No.	9902-SF-1255
References	OECD
Control date	99-02-29

Irritation Test (In vivo)

Method:	Acute Dermal Irritation/Corrosion
Test Animal :	Male Albino Rabbit
Results:	The sample showed no irritation

Analyst: Dr Mehrdad Faizi



Q.C. LAB. Manager:

No. 2660, Vali-e-asr Ave, Tehran, Iran  
P.O.Box: 14155-6153  
Tel: +982188209625-29  
Fax: +982188209620



## تاییدیه‌ی دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله(عج)



مدیر محترم عامل شرکت تک تازان نانوفن آوری مانا

جناب آقای سید سینا میر جلیلی

موضوع: گواهی محصول سلتکس شرکت دانش بنیان تک تازان نانوفن آوری مانا

سلام علیکم

با صلوات بر محمد و آل محمد (ص) و با احترام، بدینوسیله به اطلاع میرساند توانمندی غیرفعال سازی ویروس توسط محصول ارائه شده شرکت تک تازان نانوفن آوری مانا به شناسه ملی ۱۴۰۰۶۰۱۹۶۹۳ و شماره ثبتی ۴۹۵۵۶۸ به نام سلتکس در آزمایشگاه ویروس شناسی این دانشگاه توسط دکتر روح الله درستکار بررسی و مورد تایید قرار گرفته است.



دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله

## تاییدیه‌ی ستد ویژه توسعه فناوری نانو(نامو مقیاس)

شماره: ۳۱۲-۲۰۳۰۳  
تاریخ: ۹۹/۰۳/۰۳  
نیازدار: پیوسنده

بسم‌ال تعالیٰ

Tech-Market Services Corridor  
موسسه خدمات فناوری تا بازار

جناب آقای سید سینا میرجلیلی  
مدیر عامل محترم شرکت تک تازان نانو فن آوری مانا

با سلام و احترام، به اطلاع می‌رساند، با توجه به بررسی انجام شده، محصول "کلوئید نانوذرات سلینیم با غلظت ۱۳۰ ppm" با ضوابط فنی واحد ارزیابی محصولات و استانداردهای ISO 21145 و ISO/TS 80004 مطابقت دارد. لذا به این محصول با کد ۹۹۳۶۰۷ از تاریخ ۹۹/۰۳/۰۳ به مدت یک سال "تأیید آزمایشی نامو مقیاس" اعطای گردید. این تاییدیه صرفاً به منظور بهره‌مندی از خدمات حمایتی در راستای کمک به فرایند تجاری‌سازی صادر شده است و استفاده از این تاییدیه اعتبار دیگری ندارد.

جهت اطلاع از بسته‌های حمایتی گروه توسعه صنعت «ستاد ویژه توسعه فناوری نانو» با جناب آقای مرتضی فلاحتی با شماره تلفن ۰۲۱۶۳۱۰۲۳۷۲، تماس حاصل فرمایید. همچنین، برای دریافت خدمات تجاری‌سازی «موسسه خدمات فناوری تا بازار ایرانیان» به سامانه bizservices.ir مراجعه نمایید.

نامه افشاری  
مدیر عامل

موسسه خدمات توسعه فناوری تا بازار ایرانیان  
شماره ثبت: ۳۱۳۵۳

تهران - خیابان ستارخان - خیابان زنجان شمالی - کوی سعادت - پلاک ۶۵  
تلفن: ۰۲۱۶۴۱۰ کد پستی: ۱۴۵۶۹۱۴۴۷۷  
No.65, North Zanjan St., Satarkhan Ave., Tehran, Iran  
[www.tmsc.ir](http://www.tmsc.ir) [info@tmsc.ir](mailto:info@tmsc.ir) Tel: +98 21 63104

www.nanoproduct.ir  
www.htbs.ir  
www.tesc.ir  
www.patentoffice.ir

ازبیانی محصولات  
توسعه خدمات تجاری‌سازی  
کوپیدور صادرات  
کالسون بنت ابران



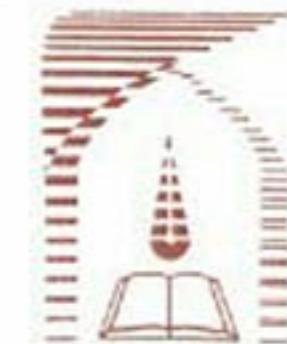
تک تازان نانو فناوری مانا

## تاییدیه‌ی آزمایشگاه ویروس شناسی دانشگاه تربیت مدرس

۳۰/۲۲۳۰۲  
۱۳۹۹/۰۹/۰۳

مارد  
تایغ  
نادرد  
پرست

لیتوچیک  
میرونی اسلامی ایران



دانشگاه تربیت مدرس  
معاونت پژوهشی

سازمان غذا و دارو وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

بر اساس توافق انجام گرفته با آقای سینا میرجلیلی مدیر عامل شرکت تکنالوژی مانا چهت بررسی اثر بخشی ترکیب ضد عفونی کننده سطوح تولید شده در آن شرکت بر علیه ویروس ها، بررسی های آزمایشگاهی به شرح ذیل انجام گرفت. شایان ذکر است جهت انجام بررسی های ضد ویروسی ترکیب مذکور از پروتکل های استاندارد و پذیرفته شده جهانی مربوط به (DIS/TSS-7) EPA و FDA استفاده گردید. بر اساس اظهارات مدیر عامل محترم شرکت، ماده تحويل داده شده فاقد هرگونه ترکیبات سمی / خطرناک بوده و بنابراین بر اساس اینستی زیستی سطح ۲ در آزمایشگاه مرکزی ویروس شناسی مورد بررسی و تحقیق، طبق اصول HSE قرار گرفت.

نتایج نشان داد که ترکیب ضد عفونی کننده ارایه شده توانایی غیرفعال کردن / از بین بردن Enterovirus مقاوم با غلظت  $10^6$  CCID<sub>50/ml</sub> را در رقت ۱/۱ را دارد و همچنین پس از مدت زمان ۵ دقیقه این توانایی را حفظ خواهد کرد و غلظت ویروسی  $10^2$  CCID<sub>50/ml</sub> را در رقت ۱/۲۵ و مدت زمان ۵ دقیقه را دارد.

در مورد ویروس 1 Herpes Simplex Virus Type 1 این اثر بخشی بصورت غیرفعال کردن / از بین بردن ویروس با غلظت  $10^6$  CCID<sub>50/ml</sub> را در رقت ۱/۱۰ و مدت زمان ۵ دقیقه و غلظت ویروسی  $10^2$  CCID<sub>50/ml</sub> را در رقت ۱/۵۰ و مدت زمان ۵ دقیقه را دارد. همچنین ترکیب ارایه شده توانایی ماندگاری اثر بخشی خود را در سطوح استیل و پلی اتیلن را در ۲۴ ساعت بر علیه غلظت بالای ویروس حفظ می کند.

با توجه به نتایج بدست آمده و جمع بندی موارد فوق بینظر می رسد ترکیب ارایه شده دارای توانایی در غیرفعال سازی / از بین بردن ویروس های ذکر شده در مدت زمان کوتاه و با غلظت های متوسط / لود بمتوسط ویروسی دارد و بنابراین به عنوان Medium Level Virucide بر اساس پروتکل EPA در نظر گرفته می شود. شایان ذکر است ترکیب مذکور ماندگاری ۴۸ ساعته در دمای محیط بروی سطوح را دارا می باشد.

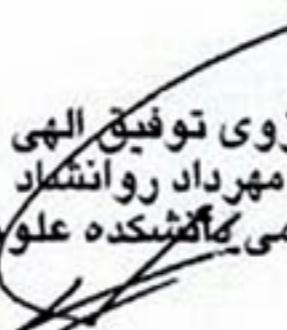
با آرزوی توفيق الهی  
دکتر یعقوب فتح الهی  
معاون پژوهشی و فناوری



آزمایشگاه تربیت مدرس

معاونت پژوهشی

با آرزوی توفيق الهی  
دکتر مهرداد روانشمس  
عضو هیأت علمی کاوشگرده علم پزشکی



تران: علیل آن احمد، ملی نصر  
صفوفت: ۱۴۱۱۵-۳۱۸  
تلفن: ۰۲۸۸۲۰۰۹  
دورگاه: ۰۲۸۸۳۱۰۱  
res@modares.ac.ir  
www.modares.ac.ir



تکنالوژی مانا  
دانشگاه تربیت مدرس

## مجوزها و تاییدیه ها

معاونت پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس

آزمایشگاه ویروس شناسی دانشگاه تربیت مدرس

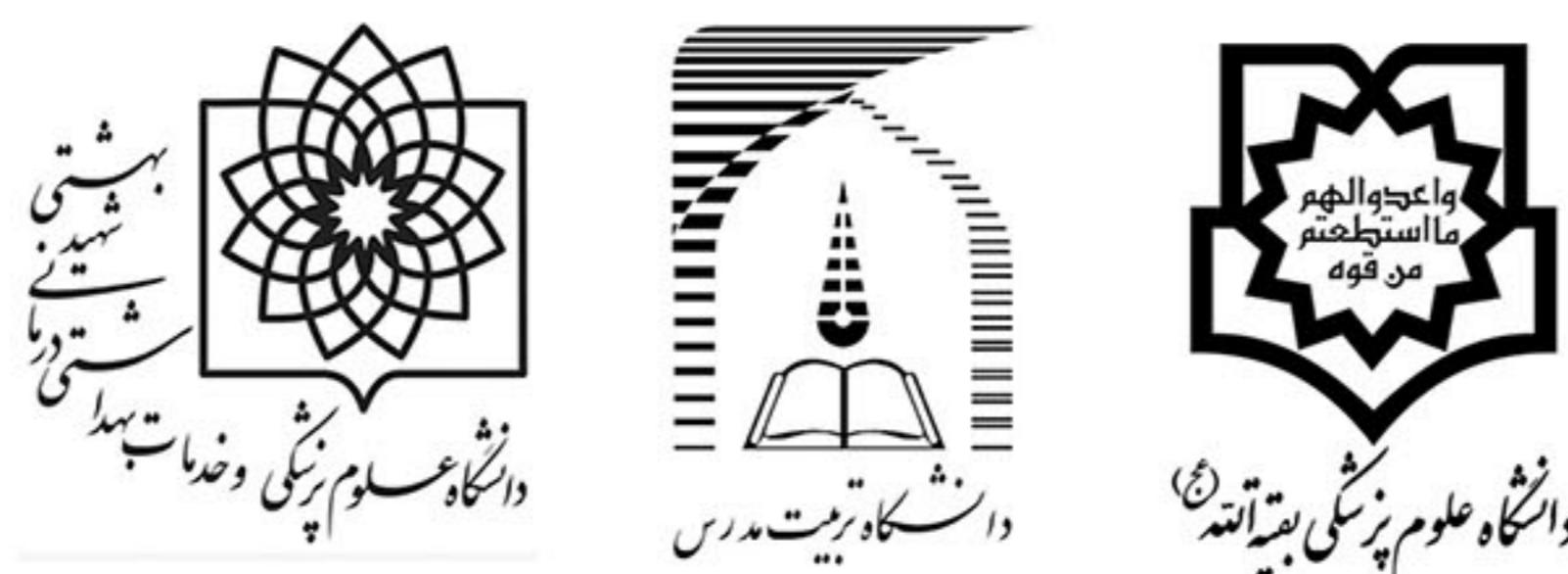
آزمایشگاه ویروس شناسی دانشگاه بقیه الله(عج)

گواهینامه عدم حساسیت پوستی از دانشکده دارو و سازی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

گواهینامه نانومقیاس

گواهینامه کمیته ارزیابی نانو فناوری

مجوز سازمان غذا و دارو



کیلومتر ۱۷ اتوبان تهران کرج، بلوار پژوهش، دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس، پارک علم و فناوری مدرس

شرکت تکنازان نانو فناوری مانا

تلفن: ۰۹۰۱۵۹۲۳۲۳۰

www.seltex.ir @seltexcorp