

مُطهّرات ومُعقّمات اسبيور

OH

اسبيور، هي مزيجٌ من العِلمِ والطّبيعة

HO







Hand Sanitizer

Alcohol-Free Anti-Germs







المُعقمات المخصصة للأيدي

ينصح باستخدام هذا المنتج لكونه يقضي على كافة الفيروسات المغلفة وغير المغلفة بما فيها فيروس كورونا، إذ يمكن لهذا المنتج القضاء على مختلف الفيروسات بنسبة تصل إلى ٩٩.٩٩٩% وذلك يتطابق مع المعيار الوطني الإيراني رقم 10504 والبروتوكول (3-7MU-V99/3) وذلك خلال مدة تتراوح بين ٣٥ - ٣٠ ثانية.

إن تقنية النانو المستخدمة في صناعة هذا المنتج يمكنها تقديم أعلى مستويات التعقيم والتطهير ودون استخدام الكحول.

لقد تم تنظيم معيار pH بحيث يتماشى مع جلد الأيدي ولا يلحق أي ضرر يُذكر.

طُرق الاستخدام

يرجى رج العبوة بشكل جيد قبل البدء باستخدامها، ثم يجب وضع كمية مناسبة من السائل على الأيدي ثم فركهما لمدة تتراوح بين ٣٠ - ٢٠ ثانية حتى تصبحا جافتين تماماً، وجدير بالذكر أن هذا المنتج لا يتسبب بأي أضرار للأيدي ولذلك لا داعي لغسل اليدين بعد وضعه عليهما.

المكونات

كلوريـد الـبنزالـكونـيوم، بـيروكسـيد الهـيدروجـين، PK01K، أمـيدات مـن الـنوع الـرابـع، أسـيتات الصوديوم، جليسرول، مستخلصات طبية مُجازة، ماء مقطّر.





رقم رخصة الصنع: ۳۲۵۷/۲۰ص/۹۹ رقم رخصة الاستفادة: ۱۵۷۶

المُعقمات المخصصة للأسطح

إن المعقمات المخصصة للأسطح الخاصة بشركة اسبيور وبفضل صناعتها باستخدام تقنية النانو تمتلك قدرةً على البقاء تصل حتى ٧٢ ساعة على الأسطح المُعرضة للشمس، كما يمكنها القضاء على المُلوثات بنسبة تصل إلى ٩٩.٩٩٩٪ وعلى اختلاف أنواع الأسطح ودون التسبب بأي أذى لها، لا بل أنها تساعد أيضاً على إزالة البقع والمحافظة على ثبات اللون على مختلف الأسطح.

ويستخدم هذا المنتج بشكل خاص للقضاء على مختلف الفيروسات بما فيها فيروس كورونا.

إن تقنية النانو المستخدمة في صناعة هذا المنتج يمكنها تقديم أعلى مستويات التعقيم والتطهير لفترة طويلة ودون استخدام الكحول.

طُرق الاستخدام

يرجى رج العبوة بشكل جيد قبل البدء باستخدامها، ثم يجب رشّها على السطح المُراد تعقيمه وتركه لمدة دقيقة ومن ثم مسحه بأحد المناديل.

المكونات

كلوريـد الـبنزالـكونـيوم، بـيروكسـيد الهـيدروجـين، PK01K، أمـيدات مـن الـنوع الـرابـع، أسـيتات الصوديوم، جليسرول، مستخلصات طبية مُجازة، ماء مقطّر.





رقم رخصة الصنع: ه۰/۳۲۵۹/س/۹۹ رقم رخصة الاستفادة: ۱۵۷۶







Surface Sanitizer

Surface Sanitizer
Anti-Germs
Alcohol-Free





ماهي الأماكن التي يمكن استخدام فيها المعقمات والمحاليل المطهرة الخاصة بشركة اسبيور؟

إن المعقمات والمحاليل المطهرة آنفة الذكر يمكن استخدامها في جميع الأماكن على اختلاف أنوعها، وكون أن هذه المحاليل تمت صناعتها بشكل يتطابق مع كافة المعايير والشروط الدولية والوطنية فإنها لا تسبب أي أضرار أو حساسية على مختلف أنواع البشرة، كما يمكن استخدام هذه المحاليل في مختلف الأماكن السكنية والإدارية والصناعية، وجدير بالذكر أن جميع هذه المحاليل التي لا تحتوي على الكحول خضعت عند تصنيعها لأكثر اختبارات الجودة صرامة.

- المدارس/ المراكز التعليمية/ الجامعات
 - حضانات الأطفال/ روضات الأطفال
 - السجون/ المعتقلات
 - الأبنية التجارية والإدارية والسكنية
 - دور العجزة/ المصحّات
 - الفنادق •
 - الملاعب/ الصالات الرياضية



- مراكز التسوق/ المتاجر
- البنوك/ المراكز الإدارية
- شاحنات نقل المواد الغذائية
 - المراكز السياحية
 - وسائل النقل العام
 - المنازل

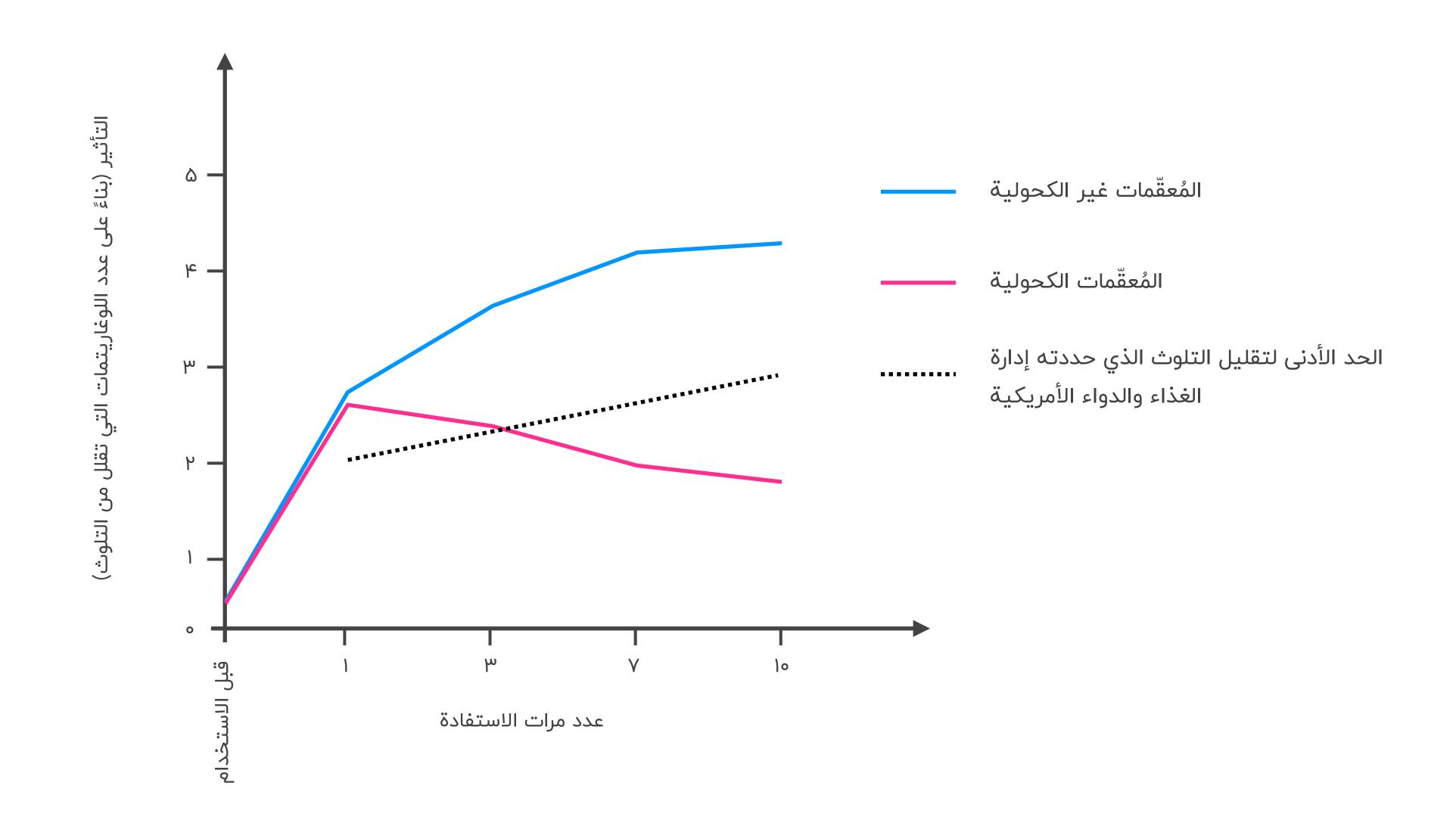




- تتميز المعقمات غير الكحولية بقدرة أكبر على القضاء على الفيروسات من نظيراتها التي تحتوي على الكحول.
- القضاء على مختلف الفيروسات الفطور ومختلف أنواع البكتيريا بنسبة تصل إلى ٩٩.٩٩٩٪ وذلك يتطابق مع المعيار الوطني الإيراني رقم ١٠٥٠۴ والبروتوكول (3-7MU-۷99/3) وذلك خلال مدة تتراوح بين ٣٠ - ٢٠ ثانية.
 - قدرة تأثير أكبر على مختلف أنواع المُلوثّات عند الاستخدام المتكرر (هذا الأمر موضح في المخطط البياني في الصفحة التالية).
 - داوم أطول للقضاء على الفيروسات والبكتيريا حتى مدة تصل إلى ٧٢ ساعة على مختلف أنواع الأسطح.
 - فعالية أكبر وتكلفة أقل من المطهرات الكحولية الأقل فعالية وأغلى ثمناً.
 - لا تتسبب في أيجاد أيّ تهيج أو حساسية أو تلف في أنسجة الجلد والأجهزة التنفسية والهضمية والعصبية.
 - القدرة على القضاء على كافة الفيروسات المغلفة وغير المغلفة بما فيها فيروس كورونا.
 - خالى من الكحول والتريكلوزان بنسبة.
 - غير قابل للاشتعال.
 - مناسب للأطفال والعجزة.
 - مناسب لجميع المرضى والأطقم الطبية.
 - مناسب للاستخدام في مختلف المناطق الجغرافية.
 - موصى به من قبل منظمتي (إدارة الغذاء والدواء وهيئة الخدمات الصحية الوطنية) ومنظمة الصحة العالمية.



المخطط البياني الذي يوضح الفرق بين فعالية المطهرات الكحولية وغير الكحولية عند الاستخدام المتكرر



جداول المقايسة بين المطهرات الكحولية ونظيراتها غير الكحولية الخاصة بشركة (اسبيور)

اسبيور	غير كحولي	كحولي	مزايا استخدام مُطهرات (اسبيور) في المجالات غير الطبية
П	Л	معن	جفاف الجلد
П	Л	نعم	سام ومسبب للحساسية
نعم	-	И	مرطب ومضاد للالتهاب
П	Й	معن	قابلية الاشتعال
نعم	نعم	Й	مناسب للاستفادة المتكررة طوال اليوم
نعم	نعم	Й	القضاء على الـمُلوثـات بـدون الـقضاء عـلى الـدهـون الـطبيعيـة

اسبيور	غير كحولي	كحولي	مزايا استخدام مُطهرات (اسبيور) في المجالات الطبية
نعم	-	П	القضاء على 99.999% من المُلوثات في أقل من 30 ثانية
П	П	نعم	خلق مقاومة بيولوجية
نعم	-	П	مناسب للأطفال والمرضى
نعم	-	П	مؤثر عن تكرار الاستفادة
نعم	نعم	عْالباً	مؤثر على مختلف أنواع الفيروسات
نعم	نعم	П	مؤثر على مختلف أنواع الفطور

اسبيور	غير كحولي	كحولي	المزايا الاقتصادية من استخدام المُطهرات الغير كحولية الخاصة بشركة (اسبيور)
قلیل	قليل	كثير	كمية الاستهلاك في كل مرة استخدام
منخفضة	-	مرتفعة	تكلفة الاستخدام بحسب قوة ومدة التأثير والدوام
معن	نعم	П	تقليل تكاليف العلاج وخاصة علاج الجلد
معن	معن	П	إمكانية إرساله عبر الشحن الجوي
نعم	_	بعم	إمكانية استخدامه في مختلف المناطق الجغرافية



مقدمة واختبارات دوام تأثير المحاليل المطهرة



مقدمة واختبارات دوام تأثير المحاليل المطهرة الخاصة بشركة (اسبيور)





اختبارات دوام تأثير المحاليل القسم الأول اختبارات دوام تأثير المحاليل القسم الثاني اختبارات دوام تأثير المحاليل القسم الرابع





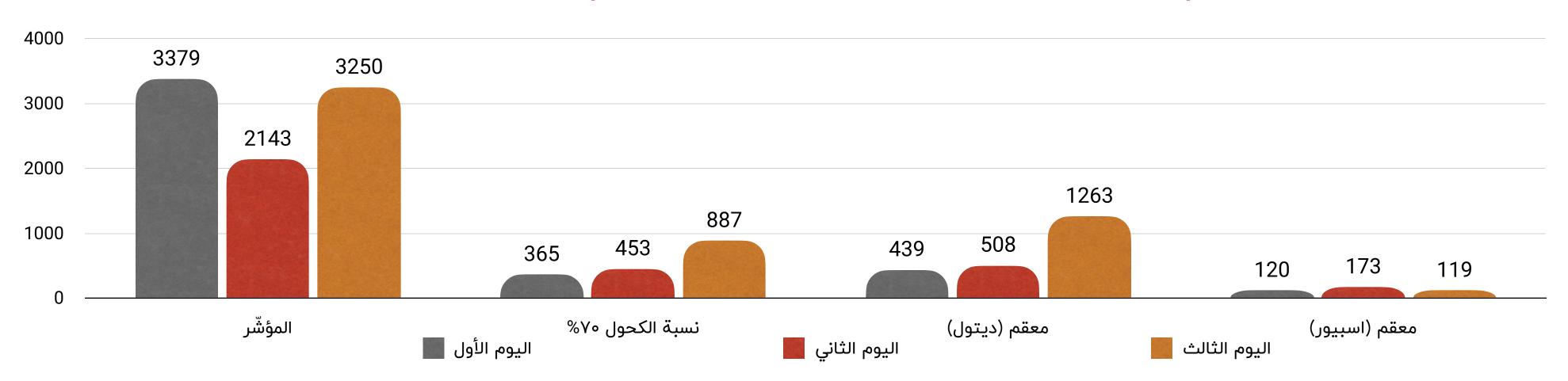


تقييم نتائج الاختبار الميداني (الفعالية والبقاء)

جدول تأثير ودوام معقمات ومطهرات شركة (اسبيور)

معقم (اسبیور)	معقم (دیتول)	نسبة الكحول ٧٠ %	المؤشّر	
120	439	365	3379	اليوم الأول
173	508	453	2143	اليوم الثاني
119	1263	887	3250	اليوم الثالث

مخطط لمقارنة فعالية ودوام مختلف المحاليل المطهرة على مدار ثلاثة أيام

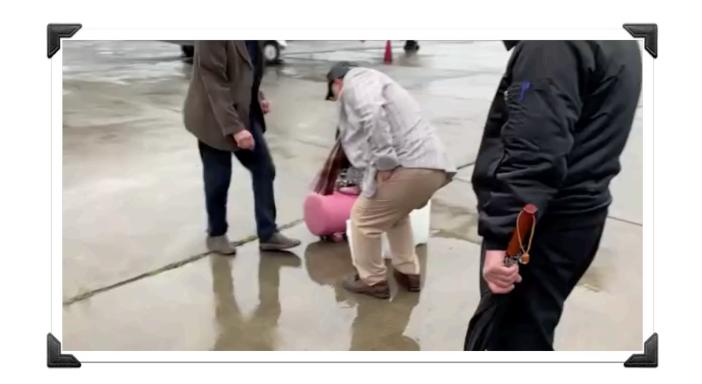




عمليات التعقيم التي قامت بها شركة (اسبيور) لمختلف شركات الخوط الجوية







القسم الثالث

القسم الثاني

القسم الأول









18/10/86

جامعة مشهد للعومر الطبية

مختبر مستشفى خاتم الأنبياء

مع بالع الاحترام والتقدير فإننا نعلن عن نتائج عينات النانو التي تمر إرسالها وعينات النانو الخاصة بغرف العمليات التي تمر أخذها على ثلاث مراحل وفي نفس الوقت، وكانت النتائج على الشكل الآتي:

جدير بالذكر أن طريقة أخذ العينات وطريقة إجراء الاختبارات المذكورة أعلاه كانت على النحو التالى: أولاً تم وضع العينات المذكورة والتي تم تركيبها في غرفة العمليات لمدة 24 ساعة في المنطقة وكانت معرضة للنور المستقيم على (Nutrient broth)، ثم تم وضعها بعد 24 ساعة في محيط (EMBagar, blood agar). ثم تم فحص العينات من حيث النمو وعدم النمو، وتم تطبيق نفس العملية على العينات المأخوذة من غرفة العمل وبنفس الشروط.

المرحلة الأولى:

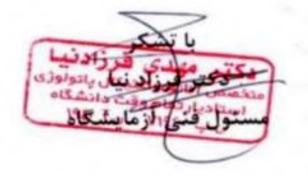
- 1. العينات التي تمر تسجيلها: No Growth After 24h
 - 2. عينات غرفة العمليات: No Growth After 24h

المرحلة الثانية:

- 1. العينات التي تمر تسجيلها: No Growth After 24h
 - 2. عينات غرفة العمليات: No Growth After 24h

المرحلة الثالثة:

- 1. العينات التي تم تسجيلها: No Growth After 24h
 - 2. عينات غرفة العمليات: No Growth After 24h





تأكيد مخبري من مستشفى خاتم الأنبياء على التأثير الفعال للمنتج

تأثير المحلول المطهر الدواء والم

<u>-</u>5

يقوم

تاريخ: 20/05/2020 رقم : ألف/ 01/9 طابع: لا يوجد



تقرير لاختبار MTT

الإدارة المحترمة لمجموعة (آريا رهاورد بهنود) الصحية

إن النتائج التي حصلنا عليها بعد قيامنا بإجراء اختبار (MTT) على العينة التي قمتم بإرسالها (محلول مُعقم SPIUR) على الخلايا الليفية البشرية (HEK 298) والخلية البشرية (298) ولمدة (72) ساعة، وكون أن العينة التي تم إرسالها كانت سائلة فإن النتائج كانت بالترقيق، وإن كل عملية ترقيق تكررت (6) مرّات

وجدير بالذكر بأنه لم تشاهد أي آثار لفيروس مُضخّم للخلايا تُذكر أثناء عميلة الترقيق.



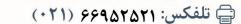




- دفتر مرکزی: تهران، چهار راه ولیعصر، خیابان برادران مظفر جنوبی، ساختمان ۱۸، ورودی بی، واحد ۲۹
- ⊠ javidbiotech.co@gmail.com

ى تلىفىن: ۶۶۱۷۶۷۴۵ (۲۲۱)

🖵 www.javidbiotech.ir





ى د ئرايى د كارى		(۲۰ ۱۹۱۰ شرع وَل اسال	ov žarnava A a		ووسدا ش آما طام واحرام مدر کرار
S. S. Since		رين المراجعة المراجعة المراجعة	ov introvenia	e nieutai. ur	
Stations		Karting Mit	Winter Work	e nichtigenet	· de
Stations					
el to pine					
	نسن كرم منت ودن واز ماك	ارددی و ت دت ا	الل دايج ودن وحنور آن	Louise of Spine	Great
					نمي بودان استأد
	/ ./	1 11.			
ان بوسانسون رفت	مالسرى چى دار مدوسه مد. از	مآزارهاب مك فارانداز	للي يسرمهاول ماكدورت اسر	أموني باتساو ۱۰۰ ۲ باكترى و م	الن مطالع موسا
		/	1 ./.	/	
	· Laboration	S. Carlotte Co. 14 36 3	روقو بالري الرحرك امراء	رت کرفت ورای تعییر میدا	0. No. C.
	1.20 27 200	Om P Guira	"Carmorio"	رت کرفت و برای تعین مقدا	- Or On
1. 1			1- 3	1 1	
ای کشت امالداره کشت	100 6 20 20 10 17 19 18 18 1	سربال اضاه و در زمان یک	ولأحدار تضيارا تناك	وآنى اكتبال آفاذ كرهدرم	ار از باس مالا
				. indian	
				مين انجام شد.	
				ميان انجام شد.	
	وداوس	، باکتری استظیلو کو کوس او	عدد		
3=10fcfa/ml	(داوس 3=10/ ciumi	یا کری استقبلو کو کوس او 3+10° clains	3+10 ² cfuted	مون انجام شد. 3+10°ctuted	ودوسيس الكويا
3-10 ⁶ cfa/ml	(داوس 3-10/cluini	باکتری استالیلو کو کوس او 3+10° claini	3-00°cfu/mi		ودوسي الكوام
	3×10 ⁴ cluini	3+10° cfa/ml	3+10 ⁷ cfutni	3+10 ⁹ cfated	ودوسيس الكويا
GILLASI.	3=10 ² citated	3+10 ⁴ cfated	3=00 ² cfaintí 4 4 4 (ajugy5V) juž 10)	3+10 ⁹ cfated	ودوسي الكوام
	3×10' cturni	3+10 ⁴ cfaint	3+00° cfuled	3+10 ^t cfaired	0 420
distribution (3=10 ² citated	3+10 ⁴ cfated	3+00° cfulmi	3+10 ⁴ cluind	0 (40) (40) (40) (40)
dinings.	3=10 ² citated	3+10 ⁴ cfated	3+10 ² claims	3+10°cfuted	0 (40) (40) (40) (40) (40)
din ka	3=10 ² citated	3+10 ⁴ cfated	3+00° cfulmi	3+10°cfuted	0 (40) (40) (40) (40) (40)
dinings.	3=10 ² citated	3+10 ⁴ cfated	3+10 ² claims	3+10°cfuted	0 (40) (40) (40) (40) (40)
dinings.	3=10 ² citated	3+10 ⁴ cfated	3+00° claims	3+10°cfuted	0 (40) (40) (40) (40) (40)
dinings.	3=10 ² citated	3+10° cfairtí	3-10 ² cluted	3+10°cfuted	0 (40) (40) (40) (40) (40)
SPULLEN SPULLEN	3-10'ctuinii	3+10° claims	3-10 claims	3+10'clained ما الرستي بر طفق بالان ما الرستي بر طفق بالان	0 (40) (40) (40) (40) (40)
SPULLET SPULLET SPULLET	3-10' ctains (1) (2)(1-25' - 25' -	3=10" Claims " " " " " " " " " " " " " " " " " "	3-10 Claims ردت کنتر (اکتریومایی) (بند کنتر اکتریومایی رست کنتر اکتریومایی مسین مول طلب کنتر اگریر را در این با مد منیز دار کو حالات کنتر کو حالات کنتر کو حالات کنتر کو حالات کنتر گارش کاتر گارش ک	3×10°ctioned مع ترسيس مطلب بالاي مع ترسيس مطلب بالاي مع ترسيس مطلب الاي مع ترسيس الاي مع ترس ال الاي مع ترس الاي مع ترس الاي مع ترس ال الاي مع ترس ال الاي مع ترس ا	0 (42) (42) (42) (42) (40)
SIUNST SIUNST	3-10'ctuinii	3+10° claims	3-10 claims	3+10°clained - المعادية المع	0 043 V2 40 V2 40
5,00,05 5,00,05 5,00,05 3-10°54rd	3=10 ^o claim! Galengy (V) (250 chap) Galengy (V) (250 chap) Galengy (V) (250 chap) 3=10 ^o claim!	المان والمان المان الما	عدات الترافي والمنافقة المنافقة المناف	3+10 Calaina	0 000 000 000 000 000 000 000 000 000
5-10-6544 5-10-6544 5-10-6544	3+10' claim! . (a)-agN' jid 25 (a)-agN' jid	3-10" claims . (a) - (b) - (b) - (c) - (3-10 Claims المناسبة المراسبة المناسبة المراسبة المناسبة المراسبة المراس	3+10°clained - المسترس خطب بالان مع الرسترس خطب بالان عام الرسترس خطب بالان عام الرسترس خطب بالان	0 V(20) V(40) V(20) V(40) V(40
Siring Si	3=10 ^o claim! Galengy (V) (250 chap) Galengy (V) (250 chap) Galengy (V) (250 chap) 3=10 ^o claim!	المان والمان المان الما	المنافقة ال	3+10 Calains	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
STUREN	3+10' claim! . (a)-agN' jid 25 (a)-agN' jid	3-10" claims . (a) - (b) - (b) - (c) - (عدار التعادل	3+10 Celainal - المائية من طقية بالان المائية المائي	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
SELLAN SELLAN SELLAN SELLAN SELLAN SELLAN	3+10' claim! . (a)-agN' jid 25 (a)-agN' jid	3-10" claims . (a) - (b) - (b) - (c) - (المناسبة ال	3+10 Calains	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
de la filia de la	3+10' claim! . (a)-agN' jid 25 (a)-agN' jid	3-10" claims . (a) - (b) - (b) - (c) - (عدار التعادل	3+10 Celainal - المائية من طقية بالان المائية المائي	0 V(20) V(40) V(20) V(40) V(40

18/03/99 27/03/2020

لا يوجد

هاورد بهنود) الطبية

www.kim

لامر والتقدير

إنه وبناءً على تقرير التحليل الذي طلبتم منّا إنجازه بالرسالة بتاريخ (06/06/2020) كانت النتيجة على الشكل

تم بالاستعانة في هذا التحليل بالبكتيريا الكروية العنقودية موجبة الغرام والتي تشتهر بوجودها بشكل كبير على كفّ الأيدي البشرية إضافة إلى بكتيريا العصيات القولونية سالبة الغرام.

وأجريت التجربة على الشكل التالي، إذ تمَّ تحضير محلول مُعلَّق من البكتيريا الكروية العنقودية بعدد (3*10) بكتيريا لكل مليمتر وهذا يكافئ التعكر القياسي للبكتيريا المذكورة، تم قمنا بإجراء التخفيف التسلسلي لهذا المعلق وزرعه في وسط من المغذيات موزعة على عدة أنابيب لتحديد الكمية الدقيقة.

وبعد ذلك بدأت التجربة بعامل مضاد للبكتيريا، حيث أضيفت كمية معينة من مضاد للبكتيريا لكل أنبوب وزُرعت على وسط زراعة قياسي عند (0، 20، 40، 60) ثانية ثمر تمر إجراء عملية الحضانة.

	ة العنقودية	با البكتيريا الكرويا	سمك باكتيرب		الزمان
3* ₁₀ 4 cfu/ml	3* ₁₀ 5 cfu/ml	3* ₁₀ 6 cfu/ml	3* ₁₀ 7 cfu/ml	3* ₁₀ 8 cfu/ml	
+	+	+	+	+	0
+	+	+	+	+	20 ثانية
باكتريوستاتيك	هُو أقل (مضاد للبكتيريا)	غو أقل (مضاد للبكتيريا)	هُو أقل (مضاد للبكتيريا)	+	40 ثانية
باكتريوستاتيك	هُو أقل (مضاد للبكتيريا)	هُو أقل (مضاد للبكتيريا)	هُو أقل (مضاد للبكتيريا)	+	60 ثانية
			يقلل المنتج أعلاه من تركيز البكتيريا في حد أقصى يصل إلى 20 ثانية	لا يوجد أي تأثير عن الوصول إلى سماكة كبيرة من البكتيريا	النتيجة
	ä	العصيات القولوني			
3* ₁₀ 4 cfu/ml	3* ₁₀ 5 cfu/ml	3* ₁₀ 6 cfu/ml	3* ₁₀ 7 cfu/ml	3* ₁₀ 8 cfu/ml	0 ثانية
+	+	+	+	+	20 ثانية
+	+	+	+	+	40 ثانية
باكتريوستاتيك	هُو أقل (مضاد للبكتيريا)	غو أقل (مضاد للبكتيريا)	هُو أقل (مضاد للبكتيريا)	+	60 ثانية
باكتريوستاتيك	هُو أقل (مضاد للبكتيريا)	هُو أقل (مضاد للبكتيريا)	غو أقل (مضاد للبكتيريا)	+	النتيجة
			يقلل المنتج أعلاه من تركيز	لا يوجد أي تأثير عن	
			البكتيريا في حد أقصى يصل	الوصول إلى سماكة كبيرة	
			إلى 20 ثانية	من البكتيريا	

آدرس: کرج – کمالشـهر، خیابان شهید بهشـتی بین ظفر ۹ و ۱۰ ساختمان کیمیا، طبقه اول کد پستی: ۳۱۹۹۶۶۷۴۳۶ تلفکس: ۵–۳۴۷۲۱۸۳۴ ممراه: ۹۹۸۵ ۱۴۶

www.kimialab.com

عند أعلى تخفيف (3*10) بكتيريا لكل مليلتر في جميع الأوقات الأربعة، ونظراً للتركيز العالي للبكتيريا لمر يكن العامل المضاد للبكتيريا مؤثراً ونمى بشكل لا يُحصى على سطح الحبيبات بالكامل، وتمر تميل ذلك في الجدول الأعلى لعلامة (+). عند (3*10) بكتيريا لكل مليمتر، نمت البكتيريا بشكل لا يُحصى في 20.0 ثانية فقط وانخفض عدد البكتيريا في 60.40 ثانية، مما يشير إلى أن هذا العامل المضاد للبكتيريا يحتوي يقلل من تركيز البكتيريا في حد أقصى يصل إلى 20 ثانية. في الأطباق الأوضاع الأخرى، ينخفض عدد البكتيريا بسبب تخفيف العصارة البكتيرية ووقت التلامس مع العامل المضاد للبكتيريا، وعند تخفيف (3*10) بكتيريا لكل مليلتر، يتمر القضاء على البكتيريا تماماً في 40 ثانية وهذا التأثير المضاد للبكتيريا كانت مدة صلاحيتها 72 ساعة ولوحظت آثار مماثلة على البكتيريا موجبة الجرام وسالبة

المعيار الوطني رقم 2842،15352،10504

Balouiri Mounyr, SadikiI Moulay, Ibnsouda SaadKoraich: Methods for in vitro evaluating antimicrobial activity: A review. Journal of Pharmaceutical Analysis: 6: 71-79:2016.



کئ افتی دی تری مراتبارگا

آدرس: کرج – کِمالشـهر، خیابان شهید بهشـتی بین ظفر ۹ و ۱۰ ساختمان کد پستی: ۳۱۹۹۶۶۷۴۳۹ تلفکس: ۵–۳۴۷۲۱۸۳۴ همراه: ۹۸۵ WINTA NAB S

ختبار تقييم النشاط الجرثومي للمطهرات والمعقمات

أزمايشكاه همكار ويروس شناسي دانشكهه علوم يزشكي دانشكاه تربيت مدرس

شروط الاختبار ص العينات قيد الاختبار

الرقم الفني: -	راه تبد بدان دانتك زيد سري دانتك ويون دخله و ترو بروس
رمز المخبر: TMU-V-99/3-3	نوع المنتج: معقم ومطهر
تاريخ الاستلام: 2020/06/24	الشركة المُصنّعة: مجموعة (آريا رهاورد بهنود) الطبية
تاريخ بدء الاختبار: 2020/07/05	المُرسل: السيدة إشراف اسادات حاتميان
المرجع: In House Method	الرقم التسلسلي للمنتج: -
سبب الإرسال: أول دفعة من الإنتاج.	المواد المُميعة التي تم استخدامها لتمييع العينات
	(الماد الصلب أو الماء المقطر): المحلول لا يحتاج إلى
	مّىيع.
ثبات واستقرار المادة: ثابت ومستقر بشكل تام.	تداخل المواد في ظروف النظافة والتلوّث: لا يوجد.
درجة الحرارة المطبقة في الاختبار (°C): 25	تاريخ الإنتاج: -
درجة مئوية	
درجة حرارة التسخين (°C): 37 درجة مئوية	تاريخ الانتهاء: -
مدة الاتصال: 4 دقائق	استخدامات المنتج: سائل معقم للأيدي.
تاريخ الحصول على النتائج: 2020/07/08	تعداد ووزن وحجم العينة: 1 ليتر
التمييع الموصى به للمنتج من قِبَل المُنتِج قَبل	شروط الحفظ: حفظت بدرجة حرارة المحيط.
الاستفادة: جاهز للاستخدام ولا يحتاج إلى تمييع	
طريقة حفظ العينة: 25 درجة مئوية.	طريقة استلام العينة: تم استلام العينة في وعاء أبيض
	اللون يحتوي على 1 ليتر من المحلول المطهر.

ورقة التحليل



آدرس: تهران، تقاطع خیابان جلال آل احمد و بزرگراه شهید چمران، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده پزشکی ۱، طبقه ۵، گروه ویروس شناسي، تلفن: ٨٢٨٨٣٥٤١



مانيان فذاو دارو

آزمایشگاه همکار ویروس شناسی دانشکده علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس

ورقة التحليل

·اسمر الخلية، عدد المجمعات، محيط العينات: خلية (4 ،(Vero إلى 6 مجمعات، DMEM

·خصائص المنابع الفيروسية وعدد المجمعات: فيروس الهريس البسيط (HSV-1)، 108.

طرق الاستخدام	الحد اللوغاريتمي المسموح به لتقليل الفيروس	الفيروس مع المنتج (4 دقائق بعد الاتصال)	حقن الفيروس المُتحكم به في الخلية (4 دقائق بعد الاتصال)	نوع الفيروس الذي يطبق عليه التحليل	الصف
In House Method	≥4	ضبط كامل للفيروس	106	HSV-1	1

♦ حدود رداءة الفيروس: 108CCID50

طريقة تقيم فعالية العينة في القضاء على الجراثيم:

تم إجراء تقييم كفاءة هذا المنتج للتطهير باستخدام الحسابات اللوغاريتمية حيث يدلّ التخفيض على الفرق بين العيار المُعدي الذي تم الحصول عليه ودون تعريض المحلول لمحلول (VCR*) أثناء عملية التلامس المحدد.

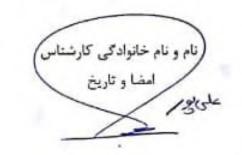
وفي أي مرة يتمر تقييم المنتج بما يتطابق مع شروط الاختبار يجب أن يُظهر انخفاضاً لا يقل عن 4 لوغاريتمات في القاعدة 10 حسب المعيار الفيروسي.

Virus Recovery Control*

نتيجة الاختبار:

وفقاً للتقييم الذي تم إجراؤه على خلايا (vero) ببيئة مجاورة لفيروس الهربس البسيط من النوع 1، وهو فيروس نموذجي مُغلَف فإن المركب المطهر المذكور أعلاه يعمل مضاد لفيروس الهربس البسيط بعد 4 دقائق من التعرضُ. ولكن عندُ التراكيزُ (0.3 و0.03) للخليَّةُ مقارنة مع البيئة الكحوليَّةُ بنسبةٌ 70% يكونُ سام.

إن نتيجة هذه الاختبار تتعلق بالعينة التي تمر إرسالها فقط، وإن نتيجة الاختبار هذه تفقدُ اعتبارها إذا لمر تُرفق بختم وتوقيع المسؤول الفني للمختبر.



آدرس: تهران، تقاطع خیابان جلال آل احمد و بزرگراه شهید چمران، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده پزشکی ۱، طبقه ۵، گروه و شناسی، تلفن: ۸۲۸۸۲۵۶۱

فيروس كورونا چالة حالة

(TMU-V)

فيروس الهر

Ċ,

فيروس

الهربس

مازمان فذاو دارو

لكليهما

مباشرة

•თ

بروس

کورو

بَ

"ما علما

3

طبقاً

للبروتوكول

3

<u>.3</u>

والغلاف

المُشكل

ا HSV-I ا 10⁶ HSV-I ا ا 10⁶ HSV-I ا ا ا الموجود الموجود

ارزیانی کارایی رفت شدهنونی کننده با استفاده از محاسبه کاهش کاریتنی ایجام شد کاهش به معدای اختلاف بین نیزتر عقوبی محسب اشده بهوی در معرفی قرار کردن با هستمهایی کننده (VRCP و نیز موافق به مست آمه می از در صدر قرار از گرفتن با شدهنانی کنند در برای سالم محقدی می نامند و ۱۹۵۶ فراود مطالبه با رفتی های آرمز، مورد ارزیانی قرار کردید یا دکاشت، مدامل حفاقل ۲ کاریتر در یابه ۱۰ در تیز و پروسسی

با توجه به ارزیابی انجام شده بر روی کشت سلولی Vero در مجاورت با ویروس هرپس سیمپلکس تیپ ۱ که از وبروس های پوشینه دار مدل می باشد ترکیب ضدعفونی کننده ی فوق الذکر بصورت ضد وبروس هرپس بعد از مدت زمان مواجهه ۴دقیقه عمل کرده ولی در غلظتهای ۲۰، ۳۰ ت۲۰۰۰ برای سلول در مقایسه با کنترل الکل ۷۰

نحوه ی ارزیابی فعالیت ویروس کشی نمونه:

درصد توکسیک می باشد. نتیجهی آزمون صرفا در مورد تمونه ی ارسالی

أزمايشكاه همكار ويروس شناسي دانشكده علوم يزشكي دانشكاه تربيت مدرس

تعداد ووزن وحجم العينة: 1 ليتر

شروط الحفظ: حفظت بدرجة حرارة المحيط.

اللون يحتوي على 1 ليتر من المحلول المطهر.

طريقة استلام العينة: تم استلام العينة في وعاء أبيض

شروط الاختبار	ل العينات قيد الاختبار	TIMUN
الرقم الفني: -	اسبيور	ه شهید چمران دانشگاه تربت مدرس دانشگده پزشکی ۱ طبله ته گروه پروس
رمز المخبر: TMU-V-99/3-3	ومطهر	نوع المنتج: معقم
تاريخ الاستلام: 2020/06/24	جموعة (آريا رهاورد بهنود) الطبية	الشركة المُصنَعة: م
تاريخ بدء الاختبار: 2020/07/05	راف اسادات حاتميان	المُرسل: السيدة إش
المرجع: In House Method	منتج: -	الرقم التسلسلي للـ
سبب الإرسال: أول دفعة من الإنتاج.	تم استخدامها لتمييع العينات	المواد المُميعة التي
	اء المقطر): المحلول لا يحتاج إلى	(الماد الصلب أو الم
		ټييع.
ثبات واستقرار المادة: ثابت ومستقر بشكل تام.	روف النظافة والتلوّث: لا يوجد.	تداخل المواد في ظ
درجة الحرارة المطبقة في الاختبار (°C): 25 درجة		تاريخ الإنتاج: -
مئوية		
درجة حرارة التسخين (°C): 37 درجة مئوية		تاريخ الانتهاء: -
مدة الاتصال: 4 دقائق	: سائل معقم للأسطح.	استخدامات المنتج

ورقة التحليل



تاريخ الحصول على النتائج: 2020/07/08

طريقة حفظ العينة: 25 درجة مئوية.

التمييع الموصى به للمنتج من قِبَل المُنتِج قَبل

الاستفادة: جاهز للاستخدام ولا يحتاج إلى تمييع

آدرس: تهران، تقاطع خیابان جلال آل احمد و بزرگراه شهید چمران، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده پزشکی ۱، طبقه ۵، گروه ویروس شناسي، تلفن: ٨٢٨٨٣٥٤١

دانشكاد تيت درس

سانيان فذاودارو

آزمایشگاه همگار ویروس شناسی دانشگده علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس

ورقة التحليل

·اسمر الخلية، عدد المجمعات، محيط العينات: خلية (4 ،(Vero إلى 6 مجمعات، DMEM

خصائص المنابع الفيروسية وعدد المجمعات: فيروس الهريس البسيط (108 م)(1-HSV.

طرق الاستخدام	الحد اللوغاريتمي المسموح به لتقليل الفيروس	الفيروس مع المنتج (4 دقائق بعد الاتصال)	حقن الفيروس المُتحكم به في الخلية (4 دقائق بعد الاتصال)	نوع الفيروس الذي يطبق عليه التحليل	الصف
In House Method	≥4	ضبط كامل للفيروس	106	HSV-1	1

♦ حدود رداءة الفيروس: 108CCID50

طريقة تقيم فعالية العينة في القضاء على الجراثيم:

تم إجراء تقييم كفاءة هذا المنتج للتطهير باستخدام الحسابات اللوغاريتمية حيث يدلّ التخفيض على الفرق بين العيار المُعدي الذي تم الحصول عليه ودون تعريض المحلول لمحلول (VCR*) أثناء عملية التلامس المحدد.

وفي أي مرة يتمر تقييم المنتج بما يتطابق مع شروط الاختبار يجب أن يُظهر انخفاضاً لا يقل عن 4 لوغاريتمات في القاعدة 10 حسب المعيار الفيروسي.

Virus Recovery Control*

نتيجة الاختبار:

وفقاً للتقييم الذي تم إجراؤه على خلايا (vero) ببيئة مجاورة لفيروس الهربس البسيط من النوع 1، وهو فيروس نموذجي مُغلَف فإن المركب المطهر المذكور أعلاه يعمل مضاد لفيروس الهربس البسيط بعد 4 دقائق من التعرض. ولكن عند التراكيز (0.3 و0.3) للخلية مقارنة مع البيئة الكحولية بنسبة %70 يكون سام.

إن نتيجة هذه الاختبار نتعلق بالعينة التي تم إرسالها فقط، وإن نتيجة الاختبار هذه تفقدُ اعتبارها إذا لم تُرفق بختم وتوقيع المسؤول الفني للمختبر.



آدرس: تهران، تقاطع خیابان جلال آل احمد و بزرگراه شهید چمران، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده پزشکی ۱، طبقه ۵، گروه و شناسي، تلفن: ٨٢٨٨٢٥٤١

9,6

٦,

ر علماً

المُشكل

مازمان فذاو دارو

ا HSV-I ا 10⁶ HSV-I ا ا 10⁶ HSV-I ا ا ا الموجود الموجود

ارزیانی کارایی رفت شدهنونی کننده با استفاده از محاسبه کاهش کاریتنی ایجام شد کاهش به معدای اختلاف بین نیزتر عقوبی محسب اشده بهوی در معرفی قرار کردن با هستمهایی کننده (VRCP و نیز موافق به مست آمه می از در صدر قرار از گرفتن با شدهنانی کنند در برای سالم محقدی می نامند و ۱۹۵۶ فراود مطالبه با رفتی های آرمز، مورد ارزیانی قرار کردید یا دکاشت، مدامل حفاقل ۲ کاریتر در یابه ۱۰ در تیز و پروسسی

با توجه به ارزیابی انجام شده بر روی کشت سلولی Vero در مجاورت با ویروس هرپس سیمیلکس تیپ ۱ که از وپروس های پوشینه دار مدل می بائث ترکیب ضدعفونی کننده ی فوق الذکر بصورت ضد وپروس هرپس بعد ار مدت زمان مواجهه ۴دقیقه عمل کرده ولی در غلظتهای ۲۰، ۳۰ و ۲۰، برای سلول در مقایسه با کنترل الکل ۴۰

نحوه ی ارزیابی فعالیت ویروس کشی نمونه:

بروتوكول

تاريخ: 01/08/2020

رقم: 649/ب/99

آزمایشگاه زیست محصول پرشین

آزمایشگاه همکار وزارت بهداشت - معاونت غذا ودارو و ستاد ویژه توسعه فناوری نانو



وقد

في الطبيعة

شديدة المقاومة الموجودة

من الأنواع

بخاكن

المحلول المطهر للأيدي الخاص بشركة (اسبيور)

4

<u>ن</u>

طرية

יר

<u>ن</u>

						4 4		
ورد بهنود) الم	(آریا رها	لطلب: مجموعة (اسم مقدم اا			ن: محلول مُعقم للأيدي	نوع العينة	
	202	العينة: 0/07/26	تاريخ استلام			اري: اسبيور	الاسم التج	
تاريخ إنجاز الاختبار: 2020/07/27					سم وحدة الإنتاج: مجموعة (آريا رهاورد بهنود) الطبية			
تاريخ إعطاء نتيجة الاختبار: 2020/08/01					ج: -	ناج أو الرقم التسلسلي للإنتا-	تاريخ الإنت	
الإرجاع	طريقة	وحدة القياس	5 دقیقة	1 دقیقة	كمية البكتيريا في التعليق الأولي	نوع البكتيريا	نوع العينة	
	10504	Cfu/ml	≤10	1.2*102	1.5* ₁₀ 8	E.coil		
	10504	Cfu/ml	≤10	90	1.3*108	Staphylococcusus aureus	محلول	
	10504	Cfu/ml	80	1.5*102	8* ₁₀ 8	Psrudomonas aeruginosa	معقم للأسطح	
	10504	Cfu/ml	60	1.3*102	5* ₁₀ 8	Enterococcus hirae	1	
	19851	Cfu/ml	≤10	80	1.2*107	Candida albicans		

توضيحات:

- إن نتيجة الاختيار صحيحة في العينات المُرسلة فقط.
 - تم الاستفادة في الاختبار من البكتيريا التالية:
- Candida) (Enterococcus hirae) (Psrudomonas aeruginosa) (Staphylococcusus aureus) (E.coil) (albicans
 - حرار الإختبار: 20 درجة مئوية
 - المادة المُدخلة: (0.3 gr/l) من الألبومين البقري.
- المادة المضادة: (30 gr/l) من بوليسوربات و (80 gr/l) من الصابونين و (gr/l) من الليثيسين. لقد حصلت العينة التي تم أخذها على الموفقة بعد تجربتها على الباكتيريا آنفة الذكر خلال الفترات الزمنية التالية: (15 و60 و60)

ahsool.ir

آز مایشگاه زیست محصول پرشین زمایشگاه همکا، مزارت ساشت

NT×1.4 Staphylococcus aureus

Candida albicans

مستول فنی آزمایشگاه: دکتر ابراهیمی-قیاسوند

NT×1-! 2×1-! Enterococcus hirae

مسئول فنی آزمایشگاه:



Right hand elevator, ling, Mofateh subway station, 5714984 68912, 88815562

آدرس: خیابان مطهری، جنب مترو مفتح، ساختمان پزشکان ۲۳۰ آسانسور دست راست، طبقه منفی ۳. کد پستی :۱٤١٥٧١٤٩٨٤ تلفن: ۲۲۰۵۸۸۸ – ۲۲۹۸۲۹۸۸ (۲۲۱)

دكتر ابراهيمي –قياسوند

البكتيرية والسماح والفطرية إن المواصفات القياسىة معظم الأنواع للاختبارات युर المحلول في المراكز المطهر رقم (10504) المواصفات اللازمة لاجتياز هي المواصفات اللازمة لاجتياز أي من الأنواع العمليات، وتجدر الإشارة إلى بشركة (اسبيور) شديدة (10504)الطبية المقاومة من اجتياز و.

آزمایشگاه زیست محصول پرشین تاريخ: 01/08/2020

آزمایشگاه همکار وزارت بهداشت - معاونت غذا ودارو رقم: 649/ب/99 و ستاد ویژه توسعه فناوری نانو

م للأسطح اسم مقدم الطلب: مجموعة (آريا رهاورد بهنود) الطبية تاريخ استلام العينة: 2020/07/26 اسم وحدة الإنتاج: مجموعة (آريا رهاورد بهنود) الطبية تاريخ إنجاز الاختبار: 2020/07/27 تاريخ إعطاء نتيجة الاختبار: تاريخ الإنتاج أو الرقم التسلسلي للإنتاج: -2020/08/01 البكتيريا في وحدة 60 نوع البكتيريا طريقة الإرجاع 15 دقيقة دقيقة دقيقة القياس التعليق الأولي 1.5*₁₀8 Cfu/ml 1.4*102 10504 ≤10 ≤10 E.coil Staphylococcusus 1.2*102 1.3*108 Cfu/ml ≤10 10504 ≤10 محلول aureus معقم Psrudomonas 8*₁₀2 8*₁₀8 10504 Cfu/ml ≤10 ≤10 للأسطح aeruginosa Cfu/ml 6*₁₀2 10504 ≤10 ≤10 5*₁₀8 Enterococcus hirae ≤10 1.1*102 Candida albicans 19851 Cfu/ml ≤10 1.2*107

توضيحات:

- إن نتيجة الاختيار صحيحة في العينات المُرسلة فقط.
 - تم الاستفادة في الاختبار من البكتيريا التالية:
- Candida) (Enterococcus hirae) (Psrudomonas aeruginosa) (Staphylococcusus aureus) (E.coil) (albicans
 - حرار الإختبار: 20 درجة مئوية
 - المادة المُدخلة: (0.3 gr/l) من الألبومين البقري.
 - المادة المضادة: (gr/l) من بوليسوربات و (80 gr/l) من الصابونين و (gr/l) من الليثيسين.
- لقد حصلت العينة التي تم أخذها على الموفقة بعد تجربتها على الباكتيريا آنفة الذكر خلال الفترات الزمنية التالية: (1 و5) دقيقة.

مسئول فنی آزمایشگاه: دكتر ابراهيمي-قياسوند



Adress : -3 Floor,Right hand elevator, 230 Clinical building, Mofateh subway station, Motahari st, Tehran, Iran. Post code: 1415714984 Tel: +9821-88968912, 88815562

آدرس : خیابان مطهری، جنب مترو مفتح، ساختمان پزشکان ۲۳۰ آسانسور دست راست، طبقه منفی ۳. کد پستی :۱٤١٥٧١٤٩٨٤ تلفن: ٦٥٥١٨٨٨ – ١٩٨٨١٨٨٨ (٢٠١)

zistmahsool.i

الموجودة

 Image: containing the containing the

لبيعة

σ

:2

الأنواع

البكت

الأولية

هذا الاختبار

 \Diamond

والسماح ؠڔؿ



اسبيور

رقم المكتب الرئيسي للشركة

الكيلو مـتر ١٣ مـن اوتسـتراد لـشكري (طـريـق كـرج)، قـبل الوصول إلى تقاطع (إيران خودرو)، زقاق (أميد)، بجنابي زقاق (يكم شرقي)، بناء رقم 2، الرمز البريدي: ١٣٩٩٩٣٣٢٥١

رقم الفاكس

04040416-140

البريد الإلكتروني

info@spiur.com

الموقع الالكتروني

