



SPIUR DEZENFEKTANLARI

Spiur, Doğadan ve bilgiden gelen özler



Hakkımızda

Özgeçmiş

Aria Rahavard Behnoud Sağlık Grubu, 2007 yılından bu yana faaliyetlerine nanoteknolojinin, patojenik ve patojenik olmayan mikroorganizmalar üzerindeki olan etkisini inceleyerek başlamamıştır.

Bu grup Biyoteknoloji, Nanoteknoloji ve Kimyada Bilim dallarını, İran'da ilk kez kozmetik ve sağlık ürünleri için kullanılmaktadır ve dezenfektan, temizleyici ve deterjanlarının temel bileşenlerinde kullanılması için benzersiz formüller üretmeyi başarmaktadır. Sonuç olarak, piyasadaki diğer benzer ürünlerle üretilen ürünlerin arasında, ayırt edilebilecek özelliklerin oluşmasına yol açar.

Hand Sanitizer

Alcohol-Free
Anti-Germs



El dezenfektanı

Norovirüs ve Zarflı virüsleri (Corona virüs de dahil) ortadan kaldıracak ve tüm patojen mikroorganizmalara karşı sizi korumak için mükemmel bir seçenektir. Kirleri % 99.999'a ulaşabilen etki ile, İran Ulusal Standartları No. 10504 ve 3-3 / V99-TMU protokolüne göre 30 ila 60 saniye süre içerisinde ortadan kaldırabilir.

Bu üründe kullanılan nanoteknoloji, alkolün varlığına gerek duymadan, size en yüksek miktarda dezenfektanı sağlayabilir.

Ürünün pH'ı el derisine uyumlu ve cilt üzerinde minimum olumsuz etki yaratacak şekilde ayarlanmıştır.

Kullanım yöntemi

Kullanmadan önce şişeyi iyice çalkalayın. Yeterli miktarda solüsyonu avucunuzun içine dökün ve kuruyana kadar 30 ila 60 saniye boyunca ovalayın.

Bu ürün ellerinizin kirli olmadığı zamanlarda kullanılabilir ve tüketildikten sonra durulanma gerektirmez.

İçerikler

Benzalkonyum klorür, hidrojen peroksit, PK03, amid tip dört, sodyum asetat, geçerli kozmetik esans, deiyonize su.



Yüzey dezenfektanı

Spiur yüzey dezenfektanı, sahip olduğu nanoteknoloji ve ışıklı ortamlarda yüzeyde 72 saat dayanıklı olma özelliği nedeni ile, farklı yüzeylerdeki kirleticileri % 99.999'a kadar, yüzeyde olumsuz etkilere, lekeler ve renk bozulmalarına neden olmadan temizleyebilir; ve bu süre zarfı içerisinde yeniden kullanmayı gerektirmez.

Bu özel ürün, corona virüs gibi çeşitli virüsler üzerinde etkilidir.

Bu üründe kullanılan nanoteknoloji, temizleğici özelliğine sahip olmanın yanı sıra, alkol varlığına ve tekrar kullanıma gerek kalmadan uzun süre en yüksek düzeyde dezenfektanı sağlayabilmektedir.

Kullanım yöntemi

Kullanmadan önce şişeyi iyice çalkalayın. Ürünü önce istediğiniz yüzeye ve bölgeye sprayleyin ve bir dakika sonra bir bezle silin.

İçerikler

Benzalkonyum klorür, hidrojen peroksit, PK03, amid tip dört, sodyum asetat, geçerli kozmetik esans, deiyonize su.



72 H

Surface Sanitizer
Anti-Germs
Alcohol-Free



Spiur nerelerde kullanılmak için uygundur?

Bu ürün her yerde ve her alanda kullanılmak için uygundur. Spiur dezenfektanlarının üretiminde ulusal ve milli standartlar dikkate alındığından, bu dezenfektanların kullanımı sırasında her hangi bir doku zedelenmesi ve bölgesel hassasiyet oluşmayacağından emin olunabilir. Mevcut sağlık protokolleri, bu ürünün tüm ev, iş ve sanayi ortamlarında kullanılması imkanını sağlamaktadır. Mikropları, özellikle çeşitli bakteriler ve yaygın virüsleri yok etme amaçlı, gerekli tüm kalite kontrol testleri, yüksek hassasiyet ile, Spiur alkolsüz dezenfektanları üzerinde yapılmıştır.

- Okullar/ eğitim alanları/ üniversiteler
- Anaokulları/ ilk öğretim alanları
- Hapishaneler/gözaltı merkezleri
- Ticari binalar/ idari ve yaşam alanları
- Huzur evleri/ güvenli evler
- Oteller/ misafirhaneler
- Stadyumlar/ spor salonları
- Restoranlar/ mutfaklar
- Mağazalar/ marketler
- Bankalar/ iş merkezleri
- Kargo ve gıda taşıyıcı kamyonlar
- Eğlence ve gezme merkezleri
- Toplu taşıma araçları
- Evler

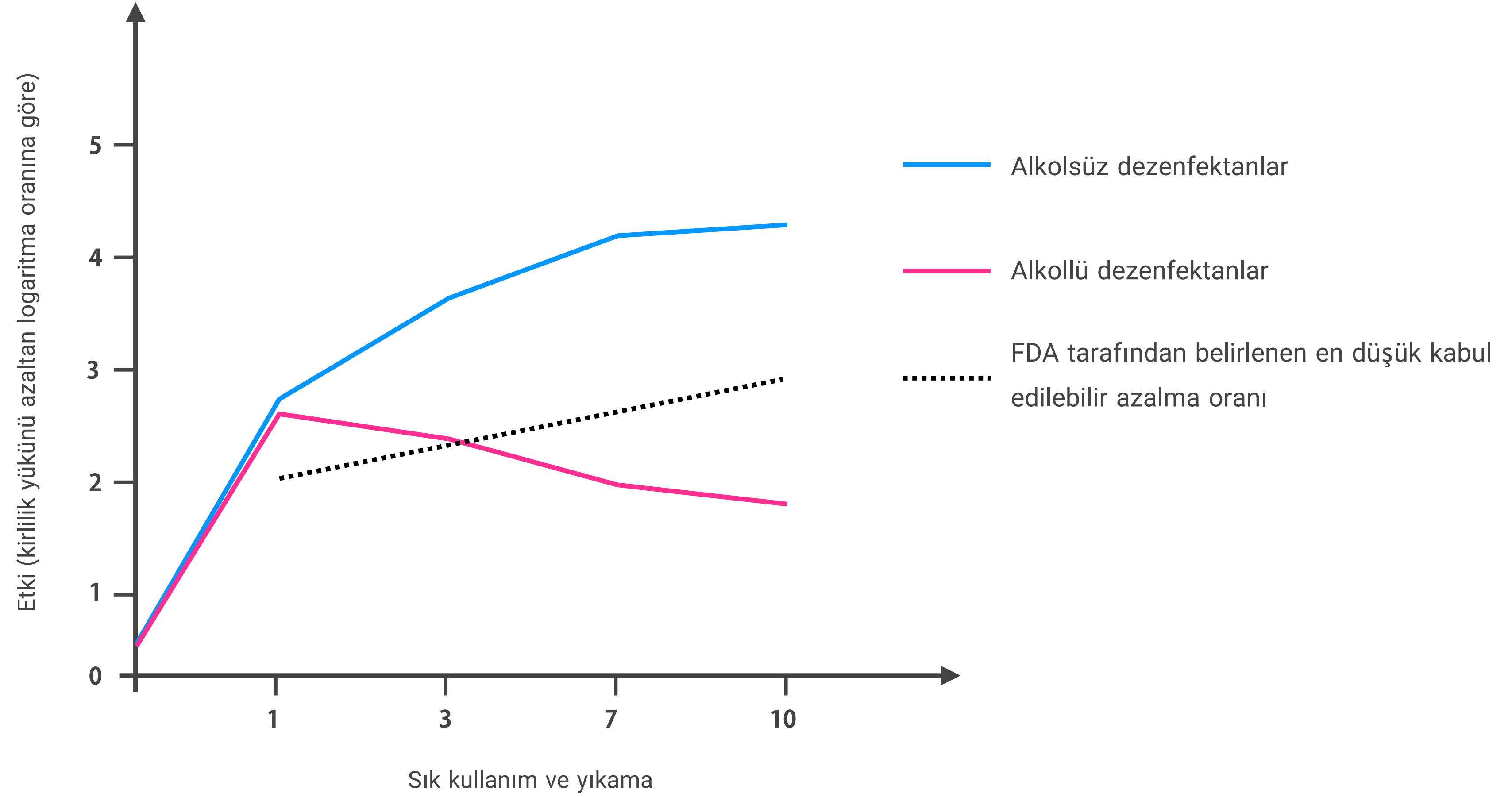


Spiur alkolsüz dezenfektanlarının diğer aklol içeren dezenfektanlara göre olan önemli avantajları



- Alkollü dezenfektanlardan daha yüksek verimlilik ve etki
- İran Ulusal Standardı No. 10504 ve 3-3 / V99-TMU protokolüne göre 30 ila 60 saniye içersinde virüs, bakteri ve mantarların % 99.999'unu ortadan kaldırır.
- Tekrarlanan kullanımda kirlenmeye karşı etkili etki (daha fazla ayrıntı bir sonraki sayfa şemasında)
- Yüzeylerde 72 saate kadar kuruduktan sonra bile antimikrobiyal ve bakteriyel etkinin dayanıklılığı
- Alkollü dezenfektanlara göre dayanıklılığı ve daha yüksek gücü nedeniyle uygun maliyetli olması
- Cilt dokusunda, solunum, sindirim ve sinir sisteminde tahriş, hassasiyet ve hasara neden olmaz.
- Corona virüsü dahil olmak üzere Norovirüs ve Zarflı virüsleri mümkün olan en kısa sürede yok etme kabiliyeti
- % 100 alkol ve triklosan içermez
- Ateş almaz
- Çocukların ve yaşlıların kullanımı için uygundur
- Tüm hastalar ve sağlık ekipleri için uygundur
- Farklı coğrafi bölgelerde kullanım kısıtlaması yoktur
- Alkollü dezenfektanlar yerine FDA, NHS ve Dünya Sağlık Örgütü tarafından önerilmiştir

Alkollü ve alkolsüz dezenfektanların tekrarlanan kullanımdaki etkililiğinin karşılaştırma tablosu



Alkollü ve alkolsüz dezenfektanların Spiur ile karşılaştırılma tabloları

Spiur dezenfektanlarının Tıptaki faydaları	Alkollü	Alkolsüz	Spiur	Spiur dezenfektanlarının tıbbi olmayan alanlardaki faydaları	Alkollü	Alkolsüz	Spiur
30 saniyeden daha az sürede %99.9999'dan fazla kirletici maddenin yok edilmesi	hayır	-	evet	Cilt kuruması	evet	hayır	Hayır
Biyolojik direnç yaratmak	evet	hayır	hayır	Toksik ve alerjenik etki	evet	hayır	hayır
Çocuklar ve hastalar için uygundur	hayır	-	evet	Nemlendirici ve antiinflamatuvar özellikler	hayır	-	evet
Tekrarlanan kullanımda etkili etki	hayır	-	evet	Ateş alma	evet	hayır	hayır
Çeşitli virüsler üzerinde etkili	genellikle	evet	evet	Gün içinde sık kullanıma uygun	hayır	evet	evet
Çeşitli mantarlar üzerinde etkili	hayır	evet	evet	Spiur dezenfektanlarının tıbbi olmayan alanlardaki faydaları	Alkollü	Alkolsüz	Spiur

Alkolsüz Spiur dezenfektanları kullanmanın ekonomik faydaları	Alkollü	Alkolsüz	Spiur
Her kullanımda kullanılan miktar	çok	az	az
Etkinin gücüne, dayanıklılığına ve süresine göre kullanım maliyeti	yüksek	-	az
Özellikle ciltte tedavi maliyetlerinin azalması	hayır	evet	evet
Havayolu ile gönderilebilirlik	hayır	evet	evet
Farklı coğrafi bölgelerde kullanım kısıtlaması olmaması	evet	-	evet

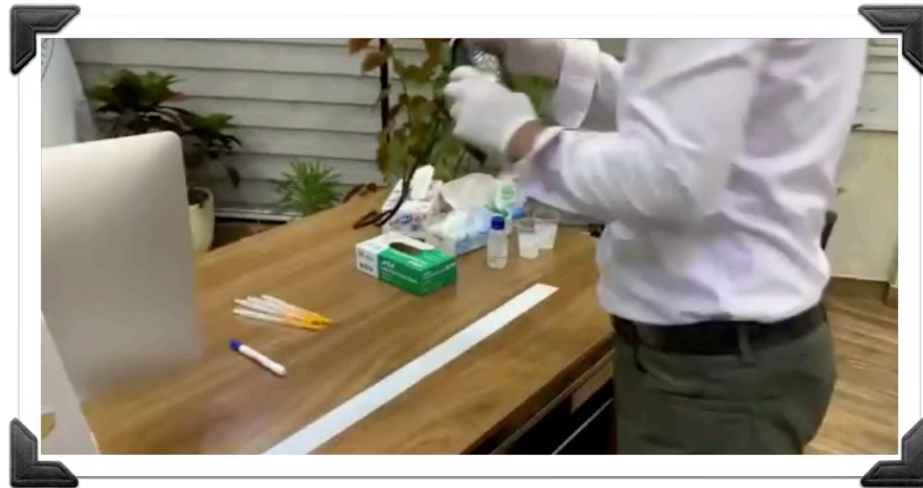
Spiur

Aria Rahavard Sağlık Groubu, sağlık ürünlerinin cilde, solunum sistemine, gastrointestinal ve sinir sistemlerine verdiği zararı azaltmak için ve bu sektörde köklü bir reform ve iyileştirme yolunda büyük bir adım atmaktadır.

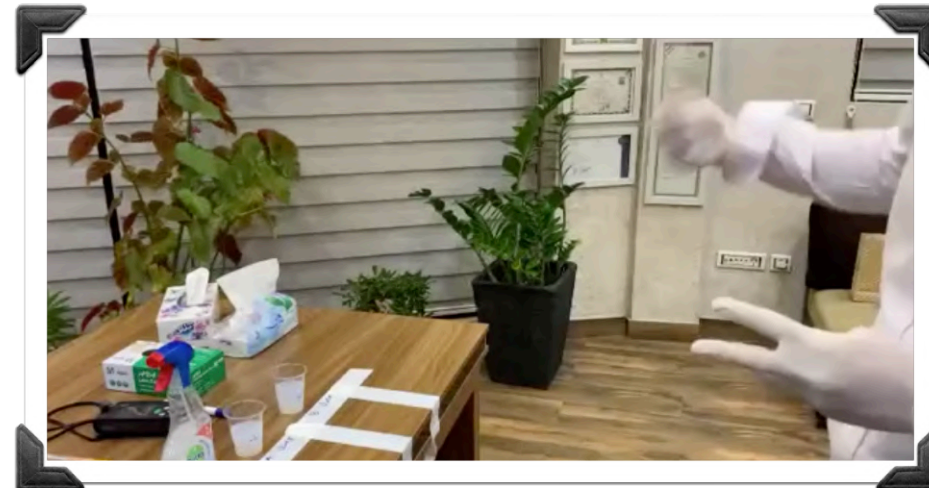
Dezenfeksiyon dayanıklılığının tanıtılması ve test edilmesi



Dezenfeksiyon dayanıklılığının tanıtılması ve test edilmesi



Dayanıklılık testi - ilk bölüm



Dayanıklılık testi - ikinci bölüm



Dayanıklılık testi - üçüncü bölüm

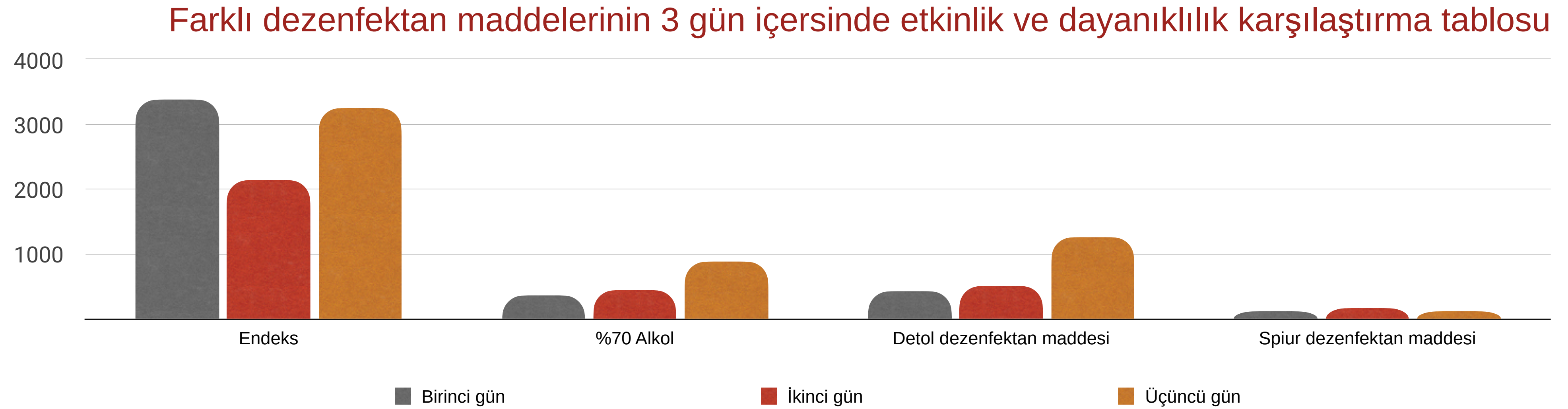


Dayanıklılık testi - dördüncü bölüm

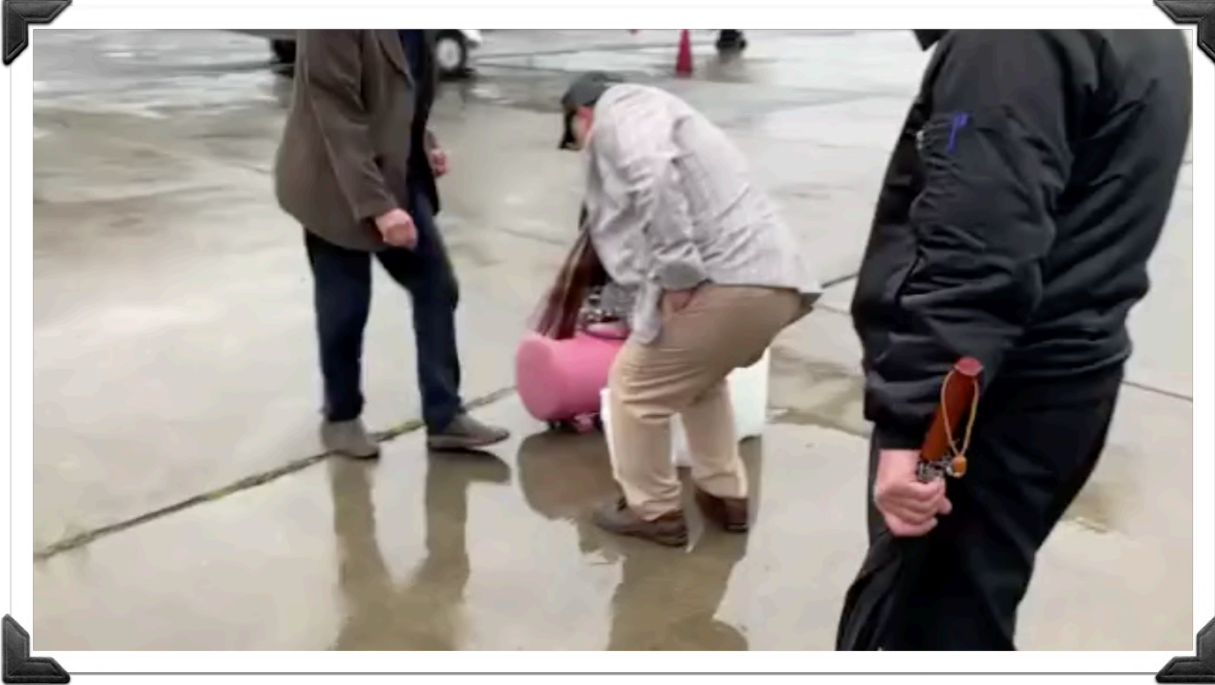


Alan test sonuçlarının değerlendirilmesi (Etkinlik ve Dayanıklılık)

	Endeks	%70 Alkol	Detol dezenfektan maddesi	Spiur dezenfektan maddesi
Birinci gün	3379	365	439	120
İkinci gün	2143	453	508	173
Üçüncü gün	3250	887	1263	119



Ekip tarafından yapılan havayolu şirketinin dezenfeksiyonu



İlk bölüm



İkinci bölüm



Üçüncü bölüm



Onaylar ve Standartlar





Maşhad Tıp Fakültesi

Khatam-al-anbiya hastanesinin laboratuvarı

2008. 01. 08

Saygılarımızla, gönderilen nano kodlu karoların tarımlarının yanı sıra üç aşamada eş zamanlı olarak numune alınan ameliyathane karolarının sonuçları aşağıdaki şekilde açıklanmıştır. Numuneleme ve yukarıdaki implantları gerçekleştirme yönteminin, ilk olarak ameliyathanede 24 saat doğrudan ışık varlığında yerleştirilen numunelerin nutrient borth'a götürüldüğü şekilde olduğunu belirtmek gerekir. Daha sonra 24 saat inkübasyondan sonra Blood agar ve EMB agar alanı üzerine alındı ve 24 saat sonra büyüme ve büyüme eksikliği açısından incelendi. Ayrıca ameliyathane karoları aynı koşullarda eş zamanlı olarak örneklendi ve yetiştirildi.

İlk aşama

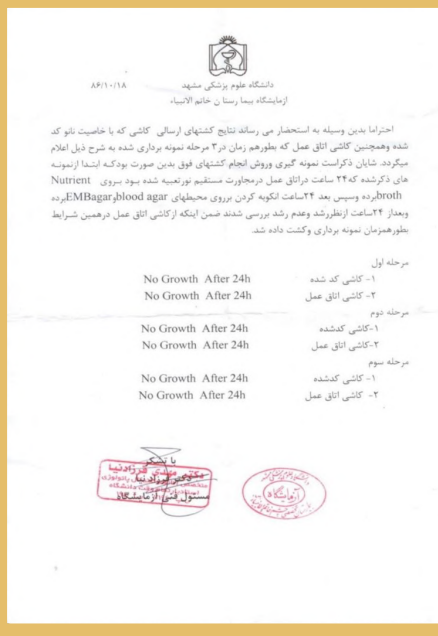
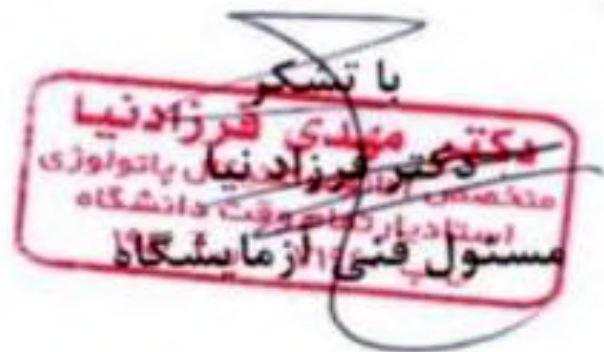
- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| 1. Kodlanmış karo | 24 saatten sonra büyüme yok |
| 2. Ameliyathane karosu | 24 saatten sonra büyüme yok |

İkinci aşama

- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| 1. Kodlanmış karo | 24 saatten sonra büyüme yok |
| 2. Ameliyathane karosu | 24 saatten sonra büyüme yok |

Üçüncü aşama

- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| 1. Kodlanmış karo | 24 saatten sonra büyüme yok |
| 2. Ameliyathane karosu | 24 saatten sonra büyüme yok |



Khatam Hastanesi Laboratuvar Onayı

Ürünün etkin etkisi ile ilgili olarak

MTT Testi

doğrulanması

Spiur dezenfektanlarının cilt ve solunum hücreleri üzerindeki tahribatsız etkisinin

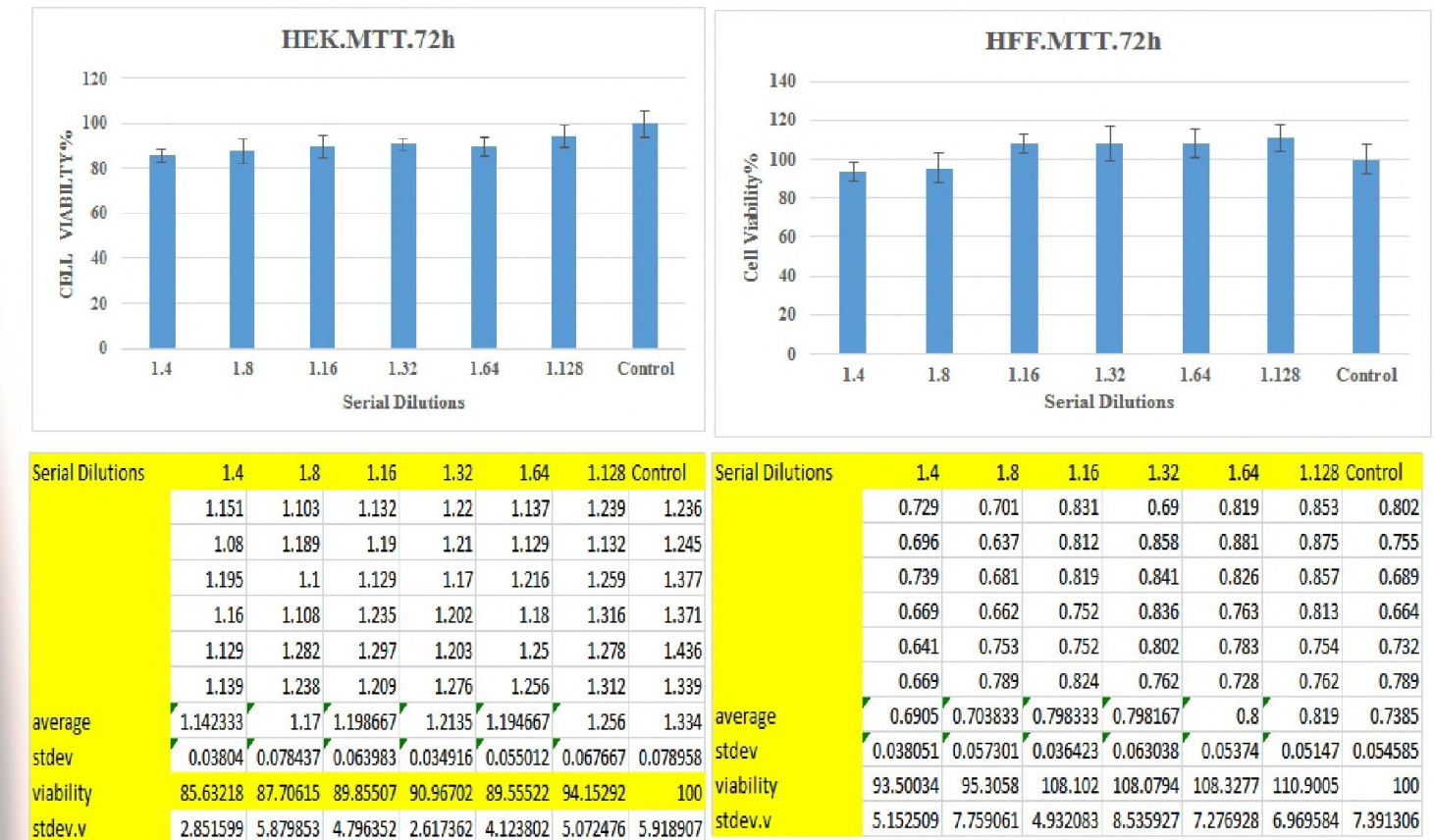
Tarih: 2020. 5. 20
Numara: 9/ 01/ A
Ek: yok

MTT Testi Raporu

Sayın Arya Rahavard Behnoud Sağlık Grubunun Yönetimi

72 saatlik MTT testinden (sitotoksik etkilerin değerlendirilmesi), normal insan fibroblastına (HFF) ve normal insan epitel hücre hatlarına (HEK293) gönderilen numune (Spiur dezenfektan) ile elde edilen sonuçlar aşağıdaki gibidir. Gönderilen numunenin sıvı halde olması nedeniyle sonuçlar dilüsyon olarak açıklanmıştır. Ayrıca her dilüsyon 6 kez tekrarlanarak yapılmıştır.

Test edilen dilüsyonlarda önemli sitotoksik etkilerin gözlenmediği unutulmamalıdır.



☑️ دفتر مرکزی: تهران، چهار راه ولیعصر، خیابان برادران مظفر جنوبی، ساختمان ۱۸، ورودی بی، واحد ۲۶

✉️ javidbiotech.co@gmail.com
🌐 www.javidbiotech.ir

☎️ تلفن: ۰۲۱) ۶۶۱۷۶۷۴۵
📠 تلفکس: ۰۲۱) ۶۶۹۵۲۵۲۱

Bakteri ve maya yok edeci etki

Tıbbi mekanlarda kullanılan kimyasal deterjan ve dezenfektanların bakterisidal aktivitesinin değerlendirme testi



شماره:
تاریخ:
پیوست:

کیمای ناب تجزیه
آزمایشگاه کنترل کیفی مواد
www.kimialab.com

En yüksek dilüsyonda, yani mililitre başına 3×10⁸ bakterinin dilüstonunda, yüksek bakteri yoğunluğu nedeniyle her dört zaman diliminde de antibakteriyel madde etkili değildi ve plağın tüm yüzeyinde sayısız şekilde büyüme gözetlendi. Yukarıdaki tabloda bakteri büyümesi pozitif bir işaret olarak gösterilmektedir. Mililitrede 3×10⁷ bakteri dilüsyonunda, bakteriler yalnızca 0 ve 20 saniyede sayısız olarak büyüdü ve bakteri sayısı 40 ve 60 saniyede azaldı. Bu, bu antibakteriyel maddenin 20 saniyeden daha uzun sürelerde daha düşük bakteri yoğunluklarını önemli ölçüde azalttığını göstermektedir. Diğer plakalarda, bakteri sızıntısının dilüsyonu nedeniyle ve antibakteriyel madde ile temas ettiğinde bakteri sayısı azalır. Mililitrede 3×10⁴ bakteri dilüsyonlanmış plakta 40 saniyede bakteriler tamamen yok edilmiş ve bu antibakteriyel etki 72 saate kadar sürmüştür. Gram pozitif ve gram negatif bakteriler üzerinde de benzer etkiler gözlemlendi. Ulusal standart 10504, 15352, 2842

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

بائثر
افشین رجبی ترمی
مدیر آزمایشگاه

QUALITY CONTORL LABORATORY
KIMIA NAB
TAJZIEH

آدرس: کرج – کمالشهر، خیابان شهید بهشتی بین ظفر ۹ و ۱۰ ساختمان کیمیا، طبقه اول
کد پستی: ۳۱۹۹۶۶۷۴۳۶ تلفکس: ۰۲۶-۳۴۷۲۱۸۳۴-۵ همراه: ۰۲۶-۹۹۸۵

شماره:
تاریخ:
پیوست:

ب تجزیه
برل کیفی مواد
www.kimi

Aria Rahavard Behnoud Sağlık Grubu
Saygılarımızla

Talep edilen test raporuna ilgili ek olarak 9900770 numaralı mektupla, 2020. 06. 06 tarihinde aşağıdaki şekilde gönderilir:

Bu yöntemde yaygınlığı ve el derisi üzerinde bulunmasının yanı sıra gram pozitif bakteri olması nedeniyle Staphylococcus aureus bakterisi, gram negatif yapısından dolayı Escherichia coli bakterisi kullanıldı.

Bu çalışmada, bahsi geçen bakterilerden McFarland bakterisinin standart bulanıklığına eşdeğer ml başına 3 × 10⁸ bakteri içeren bir süspansiyon hazırlanmıştır. Bu süspansiyonun seri dilüsyon gerçekleştirildi ve her bir tüpteki tam bakteri miktarını belirlemek için besleyici ortamda yetiştirildi.

Zaman	Staphylococcus aureus	bakterisinin	yoğunluğu	
	3×10 ⁸ cfu/ml	3×10 ⁷ cfu/ml	3×10 ⁶ cfu/ml	3×10 ⁵ cfu/ml
0	+	+	+	+
20	+	+	+	+
40	+	Daha az büyüme (baktericide)	Daha az büyüme (baktericide)	Daha az büyüme (baktericide)
60 saniye	+	Daha az büyüme (baktericide)	Daha az büyüme (baktericide)	Daha az büyüme (baktericide)
Sonuç	Yüksek bakteri yoğunluğunda etkisizlik	Yukarıdaki ürün, daha düşük bakteri yoğunluğunu 20 saniye gibi daha uzun bir sürede önemli ölçüde azaltır		

Zaman	Escherichia coli	bakterisinin	yoğunluğu	
	3×10 ⁸ cfu/ml	3×10 ⁷ cfu/ml	3×10 ⁶ cfu/ml	3×10 ⁵ cfu/ml
0	+	+	+	+
20	+	+	+	+
40	+	Daha az büyüme (baktericide)	Daha az büyüme (baktericide)	Daha az büyüme (baktericide)
60 saniye	+	Daha az büyüme (baktericide)	Daha az büyüme (baktericide)	Daha az büyüme (baktericide)
Sonuç	Yüksek bakteri yoğunluğunda etkisizlik	Yukarıdaki ürün, daha düşük bakteri yoğunluğunu 20 saniye gibi daha uzun bir sürede önemli ölçüde azaltır		

آدرس: کرج – کمالشهر، خیابان شهید بهشتی بین ظفر ۹ و ۱۰ ساختمان کیمیا، طبقه اول
کد پستی: ۳۱۹۹۶۶۷۴۳۶ تلفکس: ۰۲۶-۳۴۷۲۱۸۳۴-۵ همراه: ۰۲۶-۹۹۸۵ ۱۴۶ ۰۹۱۰

Spiur el dezenfektanının antiviral etkisi testi

Bu testte Spiur el dezenfektan solüsyonunun antiviral özellikleri değerlendirildi. V-TMU herpes simplex virüsü (doğrudan Corona virüs üzerinde test edilememesi nedeniyle, herpes simplex virüsü (uçuk'a neden olan virüs), kaplama ile duvar dokusunun büyük benzerliğinden dolayı değiştirilmiş ve test edilmiştir.



آزمایشگاه همکار ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی تهران

Analiz belgesi

Hücre adı, geçiş sayısı, hücre yetiştirilmesi için yetiştirme ortamı: Vero hücresi, 4 ila 6 geçiş, DMEM

Virüs suşu kaynak profili ve geçiş sayısı: Herpes simplex virüsü 1 (HSV-1), 108 başlık* ile

Sıra	Test edilen virüs türü	Hücreye aşılana doz kontrol virüsü (temastan 4 dakika sonra)	Virüs veya ürün (temastan 4 dakika sonra)	Virüs azaltmanın logaritma sınırı	Referans yöntemi
1	HSV-1	10 ⁶	Virüsün tam inhibisyonu	4≤	In house methode

*Viral stok başlık 10⁸ CCID50

Örnek antiviral aktivite değerlendirme yöntemi

Dezenfektan dilüsyon etkinliğinin değerlendirilmesi, logaritmik azaltma hesaplaması kullanılarak gerçekleştirildi. Azaltma, dezenfektana (VRC)* maruz kalmadan elde edilen enfeksiyöz başlık ile belirtilen temas zamanında dezenfektana maruz kaldıktan sonra elde edilen bulaşıcı başlık arasındaki fark anlamına gelir; Ve ürün test yöntemlerine göre değerlendirildiğinde, viral başlıkta 10 bazında en az 4 logaritma düşüş göstermelidir.

*Virus recovery control

Test sonuçları

Bir model zarflı virüs olan herpes simplex virüs tip 1 civarında Vero hücre yetitirme üzerinde yapılan değerlendirmeye göre, yukarıda bahsedilen dezenfektan bileşiği 4 dakika maruz kaldıktan sonra anti herpes virüsü gibi davranmıştır, ancak 0.3 ve 0.03 yoğunluğunda, alkol kontrolüne kıyasla hücre için% 70 toksiktir.

Test sonucu sadece gönderilen numune için ve laboratuvar teknik müdürünün mührü ve imzası ile geçerlidir.

مسئول فنی آزمایشگاه همکار ویروس شناسی دانشگاه تربیت مدرس



نام و نام خانوادگی کارشناس

امضا و تاریخ

آدرس: تهران، تقاطع خیابان جلال آل احمد و بزرگراه شهید چمران، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده پزشکی ۱، طبقه ۵، گروه و شناسی، تلفن: ۸۲۸۸۳۵۶۱



آزمایشگاه همکار ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی تهران

Analiz belgesi

Test numunesinin özellikleri	Test koşulları
Ürünün adı: Spiur dezenfektanı	Teknik numara: -
Ürün türü: dezenfektan solüsyon	Laboratuvar kodu: TMU-V-99/3-3
Üretici firma: Arya Rahavard Behnoud sağlık grubu	Alındığı Tarih: 2020.06. 13
Gönderen: Aşref Sadat Hatemian hanım	Testin başlangıç tarihi: 2020. 07. 05
Üretim seri numarası: -	Referans: In house method
Test ürünü çözeltisi için kullanılan dilüsyon (damıtılmış su veya sert su): dilüsyona gerek yoktur.	Gönderilme nedeni: ilk üretim serisi
Temiz veya kirli durumdaki karışan madde veya malzemeler: yoktur	Malzemenin stabilitesi: Tamamen stabil
Üretim tarihi: -	Test sıcaklığı veya sıcaklıkları (°C olarak): 25 °C
Son kullanım tarihi: -	Sera sıcaklığı (°C olarak): 37 °C
Ürün kullanımı: el dezenfektanı	Temas zamanları: 4 dakika
Numunenin sayısı, ağırlığı ve hacmi: 1 litre	Cevaplanma tarihi: 2020. 07. 08
Saklama yöntemi: oda sıcaklığında tutulur	Üretici tarafından kullanım için tavsiye edilen dilüsyon: kullanıma hazır
Numunenin teslim edilme şekli: Beyaz bir kapta yaklaşık 1 litre	Numunenin arşivlenme yöntemi: 25 °C



آدرس: تهران، تقاطع خیابان جلال آل احمد و بزرگراه شهید چمران، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده پزشکی ۱، طبقه ۵، گروه و ویروس شناسی، تلفن: ۸۲۸۸۳۵۶۱





آزمایشگاه زیست محصول پرشین
آزمایشگاه همکار وزارت بهداشت – معاونت غذا و دارو
و ستاد ویژه توسعه فناوری نانو

Tarih: 2020. 08. 01
Numara: 99-b-649

Numune türü: yüzey dezenfektanı
Başvuran: Arya Rahavard Behnoud Sa
Ticari adı: Spiur
Numunenin alış tarihi: 2020. 07
Üretim ünitesi adı: Arya Rahavard Behnoud Sağlık grubu
firması
Test yapılış tarihi: 2020. 07. 27
Üretim tarihi veya üretim serisi: -
Cevaplanma tarihi: 2020. 08. 01

Numune türü	Bakteri türü	İlk süspansiyondaki bakteri miktarı	15 dakika	30 dakika	60 dakika	ünite	Referans yöntemi
Yüzey dezenfektan solüsyonu	E.coli	1.5×10^8	1.4×10^2	<10	<10	Cfu/ml	10504
	Staphylococcus aureus	1.3×10^8	1.2×10^2	<10	<10	Cfu/ml	10504
	Pseudomonas aeruginosa	8×10^8	8×10^2	<10	<10	Cfu/ml	10504
	Enterococcus hirae	5×10^8	6×10^2	<10	<10	Cfu/ml	10504
	Candida albicans	1.2×10^7	1.1×10^2	<10	<10	Cfu/ml	19851

Açıklamalar:

- Testin sonuçları sadece gönderilen numune için geçerlidir.
- Soz konusu testte C. albicans (ATCC: 10231) Á P.aeruginosa (ATCC: 15442), E.coli (ATCC: 10538), S. aureus (ATCC: 6538) ve 10541: ATCC (hirae Enterococcus) bakterileri kullanılmıştır.
- Test sıcaklığı: 20 °C
- Müdahaleci madde: 0.3 gr/l BSA
- Nötrleştirici madde: 30 gr/l polisorbat, 80 gr/l saponinler, 3gr/l lesitin
- Test konusu olan numune, söz konusu bakteriler üzerinde 15, 30 ve 60 dakikada onaylanmıştır.

www.zistmahsool.i

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: ۱۴۱۵۷۱۴۹۸۴
تلفن: ۸۸۸۱۵۵۶۲ – ۸۸۹۶۸۹۱۲ (۰۲۱)

Mikrobiyal test

10504 standardı, ürünün bu standartta sahip olması halinde, tıp merkezlerinde ve ameliyathanelerde kullanılmasına izin veren standarttır. Bu testte kullanılan bakteri ve mantar türlerinin çoğunun doğada var olan ve oldukça dirençli türler olduğu da göz önünde bulundurulmalıdır. Spiur yüzey dezenfektanı bu standardı almayı başarmıştır.Spiur el dezenfektanı bu standardı almayı başarmıştır .

Tarih: 2020. 08. 01
Numara: 99-b-649

آزمایشگاه زیست محصول پرشین
آزمایشگاه همکار وزارت بهداشت – معاونت غذا و دارو
و ستاد ویژه توسعه فناوری نانو

Numune türü: el dezenfektanı
Başvuran: Arya Rahavard Behnoud Sağlık grubu firması
Ticari adı: Spiur
Numunenin alış tarihi: 2020. 07. 26
Üretim ünitesi adı: Arya Rahavard Behnoud Sağlık grubu firması
Test yapılış tarihi: 2020. 07. 27
Üretim tarihi veya üretim serisi: -
Cevaplanma tarihi: 2020. 08. 01

Numune türü	Bakteri türü	İlk süspansiyondaki bakteri miktarı	1 dakika	5 dakika	ünite	Referans yöntemi
El dezenfektan solüsyonu	E.coli	1.5×10^8	1.2×10^2	<10	Cfu/ml	10504
	Staphylococcus aureus	1.3×10^8	90	<10	Cfu/ml	10504
	Pseudomonas aeruginosa	8×10^8	1.5×10^2	80	Cfu/ml	10504
	Enterococcus hirae	5×10^8	1.3×10^2	60	Cfu/ml	10504
	Candida albicans	1.2×10^7	80	<10	Cfu/ml	19851

Açıklamalar:

- Testin sonuçları sadece gönderilen numune için geçerlidir.
- Soz konusu testte C. albicans (ATCC: 10231) Á P.aeruginosa (ATCC: 15442), E.coli (ATCC: 10538), S. aureus (ATCC: 6538) ve 10541: ATCC (hirae Enterococcus) bakterileri kullanılmıştır.
- Test sıcaklığı: 20 °C
- Müdahaleci madde: 0.3 gr/l BSA
- Nötrleştirici madde: 30 gr/l polisorbat, 80 gr/l saponinler, 3gr/l lesitin
- Test konusu olan numune, söz konusu bakteriler üzerinde 15, 30 ve 60 dakikada onaylanmıştır.

مسئول فنی آزمایشگاه:
دکتر ابراهیمی-قیاسوند

زیت محصول پرشین
بهداشت



Right hand elevator, 230 Clinical building,Mofateh subway station, Motahari st,Tehran, Iran.
5714984
68912, 88815562

آدرس : خیابان مطهری، جنب مترو مفتح، ساختمان پزشکان ۲۳۰ آسانسور دست راست، طبقه منفی ۳. کد پستی: ۱۴۱۵۷۱۴۹۸۴
تلفن: ۸۸۸۱۵۵۶۲ – ۸۸۹۶۸۹۱۲ (۰۲۱)

Contact us

Spiur

Merkezi ofisin adresi

Laşkari karayolu 13. Kilometre (Karaj ihtisasi yolu), İran Khodro kavşağına ulaşmadı, Omid sokak, 1. Doğu Köşe, No. 2, Posta Kodu: 1399933201

Telefaks 021-91302525

E-Posta info@spiur.com

Web adresi www.spiur.com

