



Koruyucu Etkinlik Analiz Raporu (Challenge Analyse Report)

Rapor No (Report No)	20821003
Rapor Tarihi (Date of Report)	02.08.2021
Numuneyi Gönderen Firma (Sample Sent By)	Fiber Farma Kozmetik Tıbbi Cihazlar Eğt. Ve Dan.İth.İhr.San.Tic.Ltd.Şti.
Gönderen Firma Adresi (Sample Sent By Address)	Bahçelievler Mah.320 Sk.Gazi Üniversitesi Gölbaşı Yerleşkesi Teknoplaza Binası No:3/B Gölbaşı/ANKARA
Numunenin Adı (Name Type)	RESCARE Double Effect Hyaluronic Acid Serum
Üretici Firma (Name of Manufacturer)	Fiber Farma Kozmetik Tıbbi Cihazlar Eğt. Ve Dan.İth.İhr.San.Tic.Ltd.Şti.
Analizin Amacı (Reason of Analysis)	Özel İstek
Numunenin Ambalajı (Package of Sample)	Orijinal
Numunenin Miktarı (Sample Quantity)	20 ml
Numunenin Alındığı Tarih (Date of Sampling)	27.07.2021
Analizin Başlama Tarihi (Start Date of Analysis)	27.07.2021
Üretim Tarihi (Production Date)	12.07.2021
Son Tüketim Tarihi (Expiry Date)	12.07.2024
Parti No (Batch No)	T122021

Koruyucu Etkinlik Analiz Sonuçları (Challenge Analyse Results)

PARAMETRE	ATCC	İNOKÜLASYON (cfu) N					
Pseudomonas Aeruginosa	9027	1,5x 10 ⁷					
Escherichia Coli	8739	1,5x 10 ⁷					
Staphylococcus Aureus	6538	1,5x 10 ⁷					
Candida Albicans	10231	1,5x 10 ⁷					
Aspergillus Brasiliensis	16404	1,5x 10 ⁷					
Numune Sayımı, cfu/g				Düşüş, Log			
0.Gün / 0.Day	7.Gün/ 7.Day	14.Gün/ 14.Day	28.Gün/ 28.Day	7.Gün/ 7.Day	14.Gün/ 14.Day	28.Gün/ 28.Day	
1,5x 10 ⁵	<10	<10	<10	5,43	5,43	5,43	
1,5x 10 ⁵	<10	<10	<10	5,36	5,36	5,36	
1,5x 10 ⁵	<10	<10	<10	5,40	5,40	5,40	
1,5x 10 ⁴	<10	<10	<10	4,34	4,34	4,34	
1,5x 10 ⁴	<10	<10	<10	4,48	4,48	4,48	
SONUÇ				UYGUN			

LİMİTLER

Log Azalma Değerleri (Rx=lgNo-IgNx) gerekli

Mikroorganizmalar	Bakteriler			C.albicans			A.brasiliensis	
Numune Alma Zamanı	T7	T14	T28	T7	T14	T28	T14	T28
Kriter A	≥3	≥3 ve Nİ	≥3 ve Nİ	≥1	≥1 ve Nİ	≥1 ve Nİ	≥0	≥1
Kriter B	Uygulanmadı Not implemented	≥3	≥3 ve Nİ	Uygulanmadı Not implemented	≥1	≥1 ve Nİ	≥0	≥0 ve Nİ

a: Bu deneyde, log5 kabul edilebilir bir sapma aralığı kabul edilir. (a: In this experiment, log5 is an acceptable range of deviation.)

b NF: Önceki temas zamanından sonra sayımda artma yok. (b NF: No increase in count after previous contact time.)

c log No=lg Nx olduğu zamanlar R_s=0 (Başlangıçtaki sayımdan sonra artma yok.) / (When c log = lg = 0 (No increment after initial count.)

Yapılan muayene ve analiz sonuçları yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.(The values above have been obtained as the result of analyses and experiments)

Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. (The result of the analysis are valid for the sample which are mentioned above)

Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. (None part of this test report can be used alone or seperately)

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. (None part of this test report can be used alone or seperately copied without authouthiresit permission)

İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. (Unsigned and unsealed report are not valid)

Analiz yapılan numuneler laboratuvarımız bünyesinde 3 gün saklanmaktadır. (Analyzed samples are stored in our laboratory for 3 days.)

Hesna TUTAR
Kimya Yüksek Mühendisi
Laboratuvar Müdürü



BANKA HESAP BİLGİLERİMİZ:
YAPI KREDİ BANKASI KONYA BÜSAN SANAYİ ŞUBESİ
HESAP ADI: M.A.G. PAZ. KOZMETİK ŞİFALI BİTKİLER
DANIŞMANLIK REK. GIDA SAN.VE TİC. LTD. ŞTİ.
IBAN: TR04 0006 7010 0000 0091 8475 80