

**MASS**
MULTI SCIENCE**TEST REPORT**

Report No / Revision No: 21090004-01/00 Release Date: 06.09.2021
Sample Acceptance Date: 01.09.2021 Page : 1 / 2

CUSTOMER INFORMATION

Applicant: EVLY PHARMA KOZMETİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Address: Küçüksu Cd. No:64/A Antasya Residence K:21 D:314 Ümraniye/İstanbul
Related Person: Şenol KOCABAŞ
Contact : senol.kocabas0534@gmail.com

SAMPLE INFORMATION

Sample Description: The Purest Solutions Rejuvenating Retinol Serum (Retinol)
Amount: 150 ml
Production Date: -
Expiration Date: -
Serial / Part / Lot No: -

Explanation : The test was carried out in line with the customer's request.

Seal

Sample Acceptance and
Reporter
Tunahan EKER

Laboratory Manager

Selin EKER

Date



06.09.2021

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Mass Laboratuvar ve Danışmanlık A.Ş. TÜRKAK'tan AB-1454-T dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir. Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile çok taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı olarak tanıma anlaşması imzalamıştır.

Analiz sonuçları, metotları ve numune ile ilgili diğer bilgiler, müşteri tarafından "Analiz Talep Çizelgesi (Ç.01.PR.03)"nda belirtilen bilgiler doğrultusunda bu raporun ilgili sayfalarında verilmiştir. Test sonuçları, yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. Numunenin ait olduğu lotu temsil etmeyebilir. Bu rapor, "Ürün Belgesi" yerine geçmez. Mass Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri A.Ş.'nin yazılı izni olmadan bu Analiz Raporu kısmen kopyalanamaz, çoğaltılamaz veya herhangi bir başka amaçla kullanılamaz. Numune alma işlemi tarafımızdan yapılmamıştır. İmzasız ve mühürlü Analiz Raporları geçersizdir. "M" işaretli analizler TÜRKAK tarafından TS EN ISO/IEC 17025'e göre akredite edilmiş kapsamımızda yer almaktadır. Testlerden arta kalan numuneler, rapor tarihinden itibaren 15 gün süre ile uygun koşullarda saklanır. Buna rağmen fiziksel, kimyasal, mikrobiyolojik olarak bozulan örnekler saklama süresine bakılmaksızın imha edilirler. Bu konuda müşteri hiçbir hak talep edemez. Bu raporda yer alan analiz sonuçları veya bu sonuçlara göre "Uygun/Uygun Değil (Pass/Fail)" değerlendirilmesi "Karar Kuralının Uygulanması Talimatı (PR.20/T.01)"na göre yapılmaktadır.



DENEY RAPORU

Report No / Revision No: 21090004-01/00

Page :

2 / 2

TEST RESULTS

The following analyzes have been made in line with the customer request.

Decision Rule: The customer requested that the decision rule be applied positively.

Analysis	Result	Method	Limit	Evaluation
1. Aerobic Colony Count (cfu/g)	<10	ISO 21149	1000	P
2. Mold – Yeast Count (cfu/g)	<10	ISO 16212	1000	P
3. Pseudomonas aeruginosa (g)	Not Detected	ISO 22717	Absent	P
4. Candida albicans (g)	Not Detected	ISO 18416	Absent	P
5. Staphylococcus aureus (g)	Not Detected	ISO 22718	Absent	P
6. Escherichia coli (g)	Not Detected	ISO 21150	Absent	P

Protocol

The test includes the preparation of suitable microorganisms at certain inoculum levels and counting these microorganisms by inoculating the sample at certain time intervals. Within the test conditions, on the 7th, 14th and 28th days, the adequacy of the protective feature of the product is determined by looking at whether a significant decrease or increase is observed in the number of microorganisms planted in the sample.

7. Challenge Test – ISO 11930									
Parameter	Inoculation (Cfu) N	Sample Count, kob/g [Nx = C / (Vxd)]				Decline, Log [Rx = lgN0 – lgNx]			Evaluation
		Day 0 N0	Day 7 N7	Day 14 N14	Day 28 N28	Day 7 R7	Day 14 R14	Day 28 R28	
Pseudomonas aeruginosa	1,3 x 10 ⁷	1,3 x 10 ⁵	< 10	< 10	< 10	5,12	5,12	5,12	PASS
Escherichia coli	1,3 x 10 ⁷	1,3 x 10 ⁵	< 10	< 10	< 10	5,12	5,12	5,12	
Staphylococcus aureus	2,5 x 10 ⁷	2,5 x 10 ⁵	< 10	< 10	< 10	5,39	5,39	5,39	
Candida albicans	2,6 x 10 ⁶	2,6 x 10 ⁴	< 10	< 10	< 10	4,41	4,41	4,41	
Aspergillus brasiliensis	2,1 x 10 ⁶	2,1 x 10 ⁴	-	< 10	< 10	-	4,33	4,33	

Challenge Test Limits								
Microorganism	Bacteria			C.Albicans			A.brasiliensis	
Sampling Time	T7	T14	T28	T7	T14	T28	T14	T28
Criteria A	≥3	≥3 and NI ^b	≥3 and NI	≥1	≥1 and NI	≥1 and NI	≥0 ^c	≥1 and NI
Criteria B	-	≥3	≥3 and NI	-	≥1	≥1 and NI	≥0	≥0 and NI

a) In this test, an acceptable deviation of 0.5 log is accepted.

b) NI : No increase in count since the previous sowing period.

c) lgN₀ = lgN_x when R_x = 0 (no increase after initial count).

*** End Report ***

