



T.C. YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
AR-GE VE ANALİZ MERKEZ LABORATUVARLARI
YÜ-AGAM

YÜ-AGAM KOZMETİK VE BİYOSİDAL ANALİZ LABORATUVARI ANALİZ RAPORU

Rapor No : KBL16000530 12/08/2016
Numuneyi Gönderen : YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ KOZMETİK ARAŞTIRMA VE ÜRETİM BİRİMİ
Teklif No : KBL160835-00-ŞEK
Analiz Başlama ve Bitiş Tarihi : 03/08/2016 , 03/08/2016
Numune Kabul Tarihi : 01/08/2016
Numune Geliş Şekli / Sıcaklığı : Elden , 23 °C
Numune Türü : Kuru Ciltler İçin Nemlendirici Bakım Kremi
Ambalaj : Orjinal Ambalaj
Üretim ve SKT : 06/2016
Seri / Lot : K16F01
Miktar : 50 ml
Üretici Firma / Marka : / Devasaz

Sıra No	Analiz	Analiz Metodu	Ölçüm Limiti	Geri Kazanım	Analiz Sonuçları	Limit Değer	Değerlendirme
1	Paraben Testi	HPLC-DAD	50 mg/kg	-	Metil Paraben-Etil Paraben-Bütül Paraben-Propil Paraben-Benzil Paraben : Tespit edilemedi		

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.
Not 1. Bu Analiz raporu Adı-İsadi işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılmamalıdır.
Not 2. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya aynı ayı ayrı kullanılmamalıdır.
Not 3. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
Not 4. İzin alınmadan raporlarımız çoğaltılmamalı ve yayımlanamaz. İnceleme raporları geçerlidir.
Not 5. (*) İşareti analizde laboratuvarımız TÜRKAK'tan akredite edilmiştir.
Not 6. (**) İşareti analizde laboratuvarımız Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'ndan yetkilidir.
Not 7. (***) İşareti analizde laboratuvarımız Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'ndan yetkilidir, TÜRKAK'tan akredite edilmiştir.
Not 8. Bu rapordaki kapsam dışı analizler müşteri talebi ile Ar-Ge amaçlı olarak yapılmıştır. 5996 sayılı kanun ve ilgili mevzuat kapsamında resmi işlemlerde kullanılmamalı, resmi makamlara iletilmemelidir.

Saim ÖNCÜ
Kimyager
Kimyasal Analiz Laboratuvarı Birim Sorumlusu

Ersin Berkcan ÇAKAR
Gıda Mühendisi
Numune Kabul ve Rapor Düzenleme Birim Sorumlusu

Tasdik Olunur
12/08/2016

Sibel ŞİMŞEK YAZICI
Kimya Mühendisi
Laboratuvarlar Grup Müdürü





T.C. YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
AR-GE VE ANALİZ MERKEZ LABORATUVARLARI
YÜ-AGAM

YÜ-AGAM KOZMETİK VE BİYOSİDAL ANALİZ LABORATUVARI ANALİZ RAPORU

Rapor No : KBL16000528 12/08/2016
Numuneyi Gönderen : YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ KOZMETİK ARAŞTIRMA VE ÜRETİM BİRİMİ
Teklif No : KBL160835-00-ŞEK
Analizin Başlama ve Bitiş tarihi : 03/08/2016 , 03/08/2016
Numune Kabul Tarihi : 01/08/2016
Numune Geliş Şekli / Sıcaklığı : Elden , 23 °C
Numune Türü : Yağlı Ciltler İçin Nemlendirici Bakım Kremi
Ambalaj : Orjinal Ambalaj
Üretim ve SKT : 06/2016
Seri / Lot : K16F01
Miktar : 50 ml
Üretici Firma / Marka : / Devasaz

Sıra No	Analiz	Analiz Metodu	Ölçüm Limiti	Geri Kazanım	Analiz Sonuçları	Limit Değer	Değerlendirme
1	Paraben Testi	HPLC-DAD	50 mg/kg	-	Metil Paraben-Etil Paraben-Bütül Paraben-Propil Paraben-Benzil Paraben: Tespit edilemedi		

Yapılan muayene ve analiz sonrasında yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.
Not 1. Bu Analiz raporu Adli-idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.
Not 2. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
Not 3. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
Not 4. İmzalı rapordan raporlarımız çoğaltılamaz ve yayımlanamaz. İnzana raporlar geçerlidir.
Not 5. (*) İlgili analizde laboratuvarımız TÜRKAK'tan akredite'dir.
Not 6. (**) İlgili analizde laboratuvarımız Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'ndan yetkilidir.
Not 7. (***) İlgili analizde laboratuvarımız Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'ndan yetkilidir, TÜRKAK'tan akredite'dir.
Not 8. Bu raporla ilgili kapsam dışı analizler müşteri talebi ile Ar-Ge amaçlı olarak yapılmıştır. 5996 sayılı kanun ve ilgili mevzuat kapsamında resmi işlemlerde kullanılamaz, resmi makamlara iletilmez.

Saim ÖNCÜ
Kimyager
Kimyasal Analiz Laboratuvarı Birim Sorumlusu

Ersin Berkan ÇAKAR
Gıda Mühendisi
Numune Kabul ve Rapor Düzenleme Birim Sorumlusu

Tasdik Olunur
12/08/2016

Sibel ŞİMŞEK YAZICI
Kimya Mühendisi
Laboratuvarlar Grup Müdürü



T.C. YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
AR-GE VE ANALİZ MERKEZ LABORATUVARLARI
YÜ-AGAM

YÜ-AGAM KOZMETİK VE BİYOSİDAL ANALİZ LABORATUVARI ANALİZ RAPORU

Rapor No : KBL16000529 12/08/2016
Numuneyi Gönderen : YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ KOZMETİK ARAŞTIRMA VE ÜRETİM BİRİMİ
Teklif No : KBL160835-00-ŞEK
Analizin Başlama ve Bitiş tarihi : 03/08/2016 , 03/08/2016
Numune Kabul Tarihi : 01/08/2016
Numune Geliş Şekli / Sıcaklığı : Elden , 23 °C
Numune Türü : Normal Ciltler İçin Nemlendirici Bakım Kremi
Ambalaj : Orjinal Ambalaj
Üretim ve SKT : 06/2016
Seri / Lot : K16F01
Miktar : 50 ml
Üretici Firma / Marka : / Devasaz

Sıra No	Analiz	Analiz Metodu	Ölçüm Limiti	Geri Kazanım	Analiz Sonuçları	Limit Değer	Değerlendirme
1	Paraben Testi	HPLC-DAD	50 mg/kg	-	Metil Paraben-Etil Paraben-Bütül Paraben-Propil Paraben-Benzil Paraben: Tespit edilemedi		

Yapılan muayene ve analiz sonuçlarında yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.
Not 1. Bu Analiz raporu Adli-İdari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.
Not 2. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
Not 3. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
Not 4. İzin alınmadan raporlarınız çoğaltılamaz ve yayımlanamaz. İzinsiz raporlar geçersizdir.
Not 5. (*) İşaretili analizler laboratuvarımız TÜRKAK'tan akredite edilmiştir.
Not 6. (***) İşaretili analizler laboratuvarımız Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'ndan yetkilidir.
Not 7. (***) İşaretili analizler laboratuvarımız Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'ndan yetkilidir. TÜRKAK'tan akredite edilmiştir.
Not 8. Bu rapordaki kapsam dışı analizler müşteri talebi ile Ar-Ge amaçlı olarak çalışılmıştır. 5996 sayılı kanun ve ilgili mevzuat kapsamında resmi işlemlerde kullanılamaz, resmi makamlara iletilmez.

Saim ÖNCÜ
Kimyager
Kimyasal Analiz Laboratuvarı Birim Sorumlusu

Ersin Berkan ÇAKAR
Gıda Mühendisi
Numune Kabul ve Rapor Değerleme Birim Sorumlusu

Tasdik Olunur
12/08/2016

Sibel ŞİMŞEK YAZICI
Kimya Mühendisi
Laboratuvarlar Grup Müdürü




YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
KOZMETİK ARAŞTIRMA VE ÜRETİM BİRİMİ

Mikrobiyolojik Uygunluk Kontrolü

a) **Deney Laboratuvarının Tanıtılması:** Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı

b) **Numunenin Tanıtılması**

Ürünün Adı.....Devasaz Yağlı Ciltler için Nemlendirici Bakım Kremi

Stabilite Şartları.....15.Gün Stabilite (40°C)

Aktif Maddeler ve Konsantrasyonları.....belirtilmemiştir

c) **Deney Metodu ve Geçerliliği**

Metot.....Kantitatif Değerlendirme

d) **Deney Şartları**

Ürün Deneyi Konsantrasyonları.....%100

Numune Miktarı.....14ml/gr

İnkübasyon Sıcaklığı.....37°C±1°C

e) **Sonuç:** EN ISO 21149, EN ISO 22717, EN ISO 22718, EN ISO 18416, EN ISO 21150, EN ISO 16212 Standartlarına göre çalışılan,

Sıra Numarası.....A15L195-C

Teslim Tarihi.....25.12.2015

Analiz Periyodu.....25-28.12.2015

Olan üründe üreme saptanmamıştır.

Analizi Yapan: Biyolog İnci DENİZ

Tarih: 28.12.2015

İmza:



Onaylayan: Uzm. Ecz. İsmail ASLAN

Tarih: 28.12.2015

İmza:




YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
KOZMETİK ARAŞTIRMA VE ÜRETİM BİRİMİ

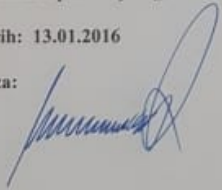
Mikrobiyolojik Uygunluk Kontrolü

- a) **Deney Laboratuvarının Tanıtılması:** Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı
- b) **Numunenin Tanıtılması**
Ürünün Adı.....Devasaz Yağlı Ciltler için Nemlendirici Bakım Kremi
Stabilite Şartları.....30.Gün Stabilite (25°C)
Aktif Maddeler ve Konsantrasyonları.....belirtilmemiştir
- c) **Deney Metodu ve Geçerliliği**
Metot.....Kantitatif Değerlendirme
- d) **Deney Şartları**
Ürün Deneyi Konsantrasyonları.....%100
Numune Miktarı.....14ml/gr
İnkübasyon Sıcaklığı.....37°C±1°C
- e) **Sonuç:** EN ISO 21149, EN ISO 22717, EN ISO 22718, EN ISO 18416, EN ISO 21150, EN ISO 16212 Standartlarına göre çalışılan,
Sıra Numarası.....A16A102-C
Teslim Tarihi.....11.01.2016
Analiz Periyodu.....11-13.01.2016
Olan üründe üreme saptanmamıştır.

Analizi Yapan: Biyolog İnci DENİZ

Tarih: 13.01.2016

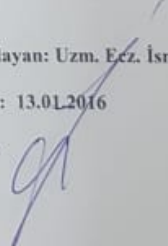
İmza:



Onaylayan: Uzm. Ecz. İsmail ASLAN

Tarih: 13.01.2016

İmza:





YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
KOZMETİK ARAŞTIRMA VE ÜRETİM BİRİMİ

Mikrobiyolojik Uygunluk Kontrolü

- a) **Deney Laboratuvarının Tanıtılması:** Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı
- b) **Numunenin Tanıtılması**
Ürünün Adı.....Devasaz Yağlı Ciltler için Nemlendirici Bakım Kremi
Stabilite Şartları.....30.Gün Stabilite (40°C)
Aktif Maddeler ve Konsantrasyonları.....belirtilmemiştir
- c) **Deney Metodu ve Geçerliliği**
Metot.....Kantitatif Değerlendirme
- d) **Deney Şartları**
Ürün Deneyi Konsantrasyonları.....%100
Numune Miktarı.....14ml/gr
İnkübasyon Sıcaklığı.....37°C±1°C
- e) **Sonuç:** EN ISO 21149, EN ISO 22717, EN ISO 22718, EN ISO 18416, EN ISO 21150, EN ISO 16212 Standartlarına göre çalışılan,
Sıra Numarası.....A16A103-C
Teslim Tarihi.....11.01.2016
Analiz Periyodu.....11-13.01.2016
Olan üründe üreme saptanmamıştır.

Analizi Yapan: Biyolog İnci DENİZ

Tarih: 13.01.2016

İmza:

Onaylayan: Uzm. Ecz. İsmail ASLAN

Tarih: 13.01.2016

İmza:



YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
KOZMETİK ARAŞTIRMA VE ÜRETİM BİRİMİ

Mikrobiyolojik Uygunluk Kontrolü

- a) **Deney Laboratuvarının Tanıtılması:** Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı
- b) **Numunenin Tanıtılması**
- Ürünün Adı.....Devasaz Yağlı Ciltler için Nemlendirici Bakım Kremi
- Stabilite Şartları.....60.Gün Stabilite (40°C)
- Aktif Maddeler ve Konsantrasyonları.....belirtilmemiştir
- c) **Deney Metodu ve Geçerliliği**
- Metot.....Kantitatif Değerlendirme
- d) **Deney Şartları**
- Ürün Deneyi Konsantrasyonları.....%100
- Numune Miktarı.....14ml/gr
- İnkübasyon Sıcaklığı.....37°C±1°C
- e) **Sonuç:** EN ISO 21149, EN ISO 22717, EN ISO 22718, EN ISO 18416, EN ISO 21150, EN ISO 16212 Standartlarına göre çalışılan,
- Sıra Numarası.....A16B089-C
- Teslim Tarihi.....08.02.2016
- Analiz Periyodu.....08-10.02.2016
- Olan üründe **üreme saptanmamıştır.**

Analizi Yapan: Biyolog İnci DENİZ

Tarih: 10.02.2016

İmza:

Onaylayan: Uzm. Ecz. İsmail ASLAN

Tarih: 10.02.2016

İmza:

Mikrobiyolojik Uygunluk Kontrolü

- a) **Deney Laboratuvarının Tanıtılması:** Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı
- b) **Numunenin Tanıtılması**
Ürünün Adı.....Devasaz Yağlı Ciltler için Nemlendirici Bakım Kremi
Stabilite Şartları.....60.Gün Stabilite (25°C)
Aktif Maddeler ve Konsantrasyonları.....belirtilmemiştir
- c) **Deney Metodu ve Geçerliliği**
Metot.....Kantitatif Değerlendirme
- d) **Deney Şartları**
Ürün Deneyi Konsantrasyonları.....%100
Numune Miktarı.....14ml/gr
İnkübasyon Sıcaklığı.....37°C±1°C
- e) **Sonuç:** EN ISO 21149, EN ISO 22717, EN ISO 22718, EN ISO 18416, EN ISO 21150, EN ISO 16212 Standartlarına göre çalışılan,
Sıra Numarası.....A16B088-C
Teslim Tarihi.....08.02.2016
Analiz Periyodu.....08-10.02.2016
Olan üründe üreme saptanmamıştır.

Analizi Yapan: Biyolog İnci DENİZ

Tarih: 10.02.2016

İmza:

Onaylayan: Uzm. Ecz. İsmail ASLAN

Tarih: 10.02.2016

İmza:



YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
KOZMETİK ARAŞTIRMA VE ÜRETİM BİRİMİ

Mikrobiyolojik Uygunluk Kontrolü

- a) **Deney Laboratuvarının Tanıtılması:** Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı
- b) **Numunenin Tanıtılması**
- Ürünün Adı.....Devasaz Yağlı Ciltler için Nemlendirici Bakım Kremi
- Stabilite Şartları.....90.Gün Stabilite (40°C)
- Aktif Maddeler ve Konsantrasyonları.....belirtilmemiştir
- c) **Deney Metodu ve Geçerliliği**
- Metot.....Kantitatif Değerlendirme
- d) **Deney Şartları**
- Ürün Deneyi Konsantrasyonları.....%100
- Numune Miktarı.....14ml/gr
- İnkübasyon Sıcaklığı.....37°C±1°C
- e) **Sonuç:** EN ISO 21149, EN ISO 22717, EN ISO 22718, EN ISO 18416, EN ISO 21150, EN ISO 16212 Standartlarına göre çalışılan,
- Sıra Numarası.....A16C055-C
- Teslim Tarihi.....10.03.2016
- Analiz Periyodu.....10-14.03.2016
- Olan üründe üreme saptanmamıştır.

Analizi Yapan: Biyolog İnci DENİZ

Tarih: 14.03.2016

İmza:

Onaylayan: Uzm. Ecz. İsmail ASLAN

Tarih: 14.03.2016

İmza:


YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
KOZMETİK ARAŞTIRMA VE ÜRETİM BİRİMİ

Mikrobiyolojik Uygunluk Kontrolü

- a) **Deney Laboratuvarının Tanıtılması:** Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı
- b) **Numunenin Tanıtılması**
Ürünün Adı.....Devasaz Yağlı Ciltler için Nemlendirici Bakım Kremi
Stabilite Şartları.....90.Gün Stabilite (25°C)
Aktif Maddeler ve Konsantrasyonları.....belirtilmemiştir
- c) **Deney Metodu ve Geçerliliği**
Metot.....Kantitatif Değerlendirme
- d) **Deney Şartları**
Ürün Deneyi Konsantrasyonları.....%100
Numune Miktarı.....14ml/gr
İnkübasyon Sıcaklığı.....37°C±1°C
- e) **Sonuç:** EN ISO 21149, EN ISO 22717, EN ISO 22718, EN ISO 18416, EN ISO 21150, EN ISO 16212 Standartlarına göre çalışılan,
Sıra Numarası.....A16C054-C
Teslim Tarihi.....10.03.2016
Analiz Periyodu.....10-14.03.2016
Olan üründe üreme saptanmamıştır.

Analizi Yapan: Biyolog İnci DENİZ

Tarih: 14.03.2016

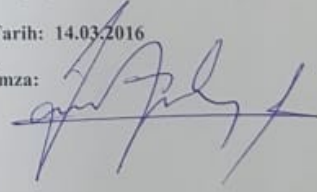
İmza:



Onaylayan: Uzm. Ecz. İsmail ASLAN

Tarih: 14.03.2016

İmza:



Mikrobiyolojik Uygunluk Kontrolü

a) **Deney Laboratuvarının Tanıtılması:** Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı

b) **Numunenin Tanıtılması**

Ürünün Adı.....Devasaz Yağlı Ciltler için Nemlendirici Bakım Kremi
Stabilite Şartları.....0.Gün Stabilite (25°C)
Aktif Maddeler ve Konsantrasyonları.....belirtilmemiştir

c) **Deney Metodu ve Geçerliliği**

Metot.....Kantitatif Değerlendirme

d) **Deney Şartları**

Ürün Deneyi Konsantrasyonları.....%100
Numune Miktarı.....14ml/gr
İnkübasyon Sıcaklığı.....37°C±1°C

e) **Sonuç:** EN ISO 21149, EN ISO 22717, EN ISO 22718, EN ISO 18416, EN ISO 21150, EN ISO 16212 Standartlarına göre çalışılan,

Sıra Numarası.....A15L069-C

Teslim Tarihi.....10.12.2015

Analiz Periyodu.....10-15.12.2015

Olan üründe üreme saptanmamıştır.

Analizi Yapan: Biyolog İnci DENİZ

Tarih: 15.12.2015

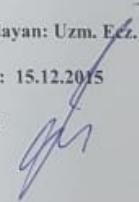
İmza:



Onaylayan: Uzm. Ec. İsmail ASLAN

Tarih: 15.12.2015

İmza:





YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
KOZMETİK ARAŞTIRMA VE ÜRETİM BİRİMİ

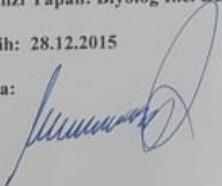
Mikrobiyolojik Uygunluk Kontrolü

- a) **Deney Laboratuvarının Tanıtılması:** Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı
- b) **Numunenin Tanıtılması**
- Ürünün Adı.....Devasaz Yağlı Ciltler için Nemlendirici Bakım Kremi
- Stabilite Şartları.....15.Gün Stabilite (25°C)
- Aktif Maddeler ve Konsantrasyonları.....belirtilmemiştir
- c) **Deney Metodu ve Geçerliliği**
- Metot.....Kantitatif Değerlendirme
- d) **Deney Şartları**
- Ürün Deneyi Konsantrasyonları.....%100
- Numune Miktarı.....14ml/gr
- İnkübasyon Sıcaklığı.....37°C±1°C
- e) **Sonuç:** EN ISO 21149, EN ISO 22717, EN ISO 22718, EN ISO 18416, EN ISO 21150, EN ISO 16212 Standartlarına göre çalışılan,
- Sıra Numarası.....A15L194-C
- Teslim Tarihi.....25.12.2015
- Analiz Periyodu.....25-28.12.2015
- Olan üründe üreme saptanmamıştır.

Analizi Yapan: Biyolog İnci DENİZ

Tarih: 28.12.2015

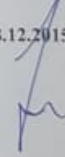
İmza:



Onaylayan: Uzm. Ecz. İsmail ASLAN

Tarih: 28.12.2015

İmza:





YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
KOZMETİK ARAŞTIRMA VE ÜRETİM BİRİMİ

4. Deney Şartları

Ürün Deneyi Konsantrasyonları	Direkt
Numune Miktarı	1 ml
Kullanılan Besiyerleri	<ul style="list-style-type: none">• Soybean Casein Digest Agar (TSA)• Sabouraud Dextrose Agar (SDA)
Kullanılan Mikroorganizmalar	<ul style="list-style-type: none">• <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027• <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538• <i>Candida albicans</i> ATCC 10231
İnkübasyon Sıcaklığı	20-25°C ve 30-35°C

5. Sonuç: *Pseudomonas aeruginosa* ve *Staphylococcus aureus* için 14. Gün log 3 azalma görülmüştür. *Candida albicans* için 14. Gün log 1 azalma görülmüştür. 28. Güne kadar üreme saptanmamıştır. Numune test edilen mikroorganizmalara karşı **etkindir**.

		LOGARİTMİK AZALMA			
		2. Gün	7. Gün	14. Gün	28. Gün
BAKTERİ	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	-	3	-
	<i>Staphylococcus aureus</i>	-	-	3	-
MANTAR	<i>Candida albicans</i>	-	-	1	-

Hazırlayan: Biyolog İnci DENİZ

Tarih: 12.01.2016

İmza:

Onaylayan: Uzm. Ecz. İsmail ASLAN

Tarih: 12.01.2016

İmza:



YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
KOZMETİK ARAŞTIRMA VE ÜRETİM BİRİMİ

KORUYUCU ETKİNLİK TESTİ SONUÇ RAPORU

1. Deneysel Laboratuvarının Tanıtılması

Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Laboratuvarı

2. Numunenin Tanıtılması

Ürünün Adı	Devasaz Yağlı Ciltler için Nemlendirici Bakım Kremi
Ürün Sıra No	A15L097-C
Depolama Şartları	25 °C
Teslim Alınan Tarih	14.12.2015
Çalışma Tarih Aralığı	14.12.2015-12.01.2016

3. Deneysel Metodu

İncelenecek bir seri ürüne kendi kabına ürünün gramında veya mililitresinde 10^5 - 10^6 cfu olacak şekilde test mikroorganizması inoküle edilir. İnokülasyon süspansiyonunun hacmi, ürün hacminin 1/100'ünü aşmamalıdır. İnoküle edilen ürün homojen dağılım elde etmek için çalkalanır. Her kaptan hemen 0.Saat için 1ml/1gr örnek alınarak filtrasyon metodu ile canlı mikroorganizma sayımı yapılmak üzere ekim yapılır. Ürün, ışık görmeyen yerde diğer test zamanları için 20-25 °C'de saklanır. Her kaptan 2. Gün, 7. Gün, 14. Gün ve 28. Günlerde 1ml/1gr örnek alınarak petri metodu veya filtrasyon metodu ile mikroorganizma sayımı yapılır.



YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
KOZMETİK ARAŞTIRMA VE ÜRETİM BİRİMİ

Mikrobiyolojik Uygunluk Kontrolü

- a) **Deney Laboratuvarının Tanıtılması:** Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı
- b) **Numunenin Tanıtılması**
Ürünün Adı.....Devasaz Yağlı Ciltler için Nemlendirici Bakım Kremi
Depolama Şartları.....Oda Sıcaklığı ve Karanlık
Aktif Maddeler ve Konsantrasyonları.....Belirtilmemiştir.
- c) **Deney Metodu ve Geçerliliği**
Metot.....Kantitatif Değerlendirme
- d) **Deney Şartları**
Ürün Deneyi Konsantrasyonları.....%100
Numune Miktarı.....14ml/gr
İnkübasyon Sıcaklığı.....37°C±1°C
- e) **Sonuç:** EN ISO 21149, EN ISO 22717, EN ISO 22718, EN ISO 18416, EN ISO 21150, EN ISO 16212 Standartlarına göre çalışılan,
Sıra Numarası.....A15L068-C
Teslim Tarihi.....10.12.2015
Analiz Periyodu.....10-15.12.2015
Olan üründe üreme saptanmamıştır.

Analizi Yapan: Biyolog İnci DENİZ

Tarih: 15.12.2015

İmza:

Onaylayan: Uzm. Ecz. İsmail ASLAN

Tarih: 15.12.2015

İmza:



YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
KOZMETİK ARAŞTIRMA VE ÜRETİM BİRİMİ

Mikrobiyolojik Uygunluk Kontrolü

- a) **Deney Laboratuvarının Tanıtılması:** Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı
- b) **Numunenin Tanıtılması**
Ürünün Adı.....Devasaz Normal Ciltler için Nemlendirici Bakım Krem Kremi
Stabilite Şartları.....30.Gün Stabilite (25°C)
Aktif Maddeler ve Konsantrasyonları.....belirtilmemiştir
- c) **Deney Metodu ve Geçerliliği**
Metot.....Kantitatif Değerlendirme
- d) **Deney Şartları**
Ürün Deneyi Konsantrasyonları.....%100
Numune Miktarı.....14ml/gr
İnkübasyon Sıcaklığı.....37°C±1°C
- e) **Sonuç:** EN ISO 21149, EN ISO 22717, EN ISO 22718, EN ISO 18416, EN ISO 21150, EN ISO 16212 Standartlarına göre çalışılan,
Sıra Numarası.....A16A102-B
Teslim Tarihi.....11.01.2016
Analiz Periyodu.....11-13.01.2016
Olan üründe üreme saptanmamıştır.

Analizi Yapan: Biyolog İnci DENİZ

Tarih: 13.01.2016

İmza:

Onaylayan: Uzm. Ecz. İsmail ASLAN

Tarih: 13.01.2016

İmza:


YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
KOZMETİK ARAŞTIRMA VE ÜRETİM BİRİMİ

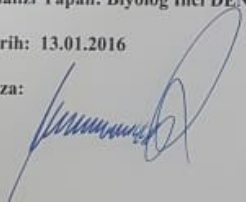
Mikrobiyolojik Uygunluk Kontrolü

- a) **Deney Laboratuvarının Tanıtılması:** Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı
- b) **Numunenin Tanıtılması**
Ürünün Adı.....Devasaz Normal Ciltler için Nemlendirici Bakım Kremi
Stabilite Şartları.....30.Gün Stabilite (40°C)
Aktif Maddeler ve Konsantrasyonları.....belirtilmemiştir
- c) **Deney Metodu ve Geçerliliği**
Metot.....Kantitatif Değerlendirme
- d) **Deney Şartları**
Ürün Deneyi Konsantrasyonları.....%100
Numune Miktarı.....14ml/gr
İnkübasyon Sıcaklığı.....37°C±1°C
- e) **Sonuç:** EN ISO 21149, EN ISO 22717, EN ISO 22718, EN ISO 18416, EN ISO 21150, EN ISO 16212 Standartlarına göre çalışılan,
Sıra Numarası.....A16A103-B
Teslim Tarihi.....11.01.2016
Analiz Periyodu.....11-13.01.2016
Olan üründe üreme saptanmamıştır.

Analizi Yapan: Biyolog İnci DENİZ

Tarih: 13.01.2016

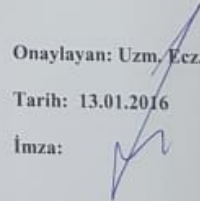
İmza:



Onaylayan: Uzm. Ecz. İsmail ASLAN

Tarih: 13.01.2016

İmza:




YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
KOZMETİK ARAŞTIRMA VE ÜRETİM BİRİMİ

Mikrobiyolojik Uygunluk Kontrolü

a) **Deney Laboratuvarının Tanıtılması:** Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı

b) **Numunenin Tanıtılması**

Ürünün Adı.....Devasaz Normal Ciltler için Nemlendirici Bakım Kremi

Stabilite Şartları.....60.Gün Stabilite (25°C)

Aktif Maddeler ve Konsantrasyonları.....belirtilmemiştir

c) **Deney Metodu ve Geçerliliği**

Metot.....Kantitatif Değerlendirme

d) **Deney Şartları**

Ürün Deneyi Konsantrasyonları.....%100

Numune Miktarı.....14ml/gr

İnkübasyon Sıcaklığı.....37°C±1°C

e) **Sonuç:** EN ISO 21149, EN ISO 22717, EN ISO 22718, EN ISO 18416, EN ISO 21150, EN ISO 16212 Standartlarına göre çalışılan,

Sıra Numarası.....A16B088-B

Teslim Tarihi.....08.02.2016

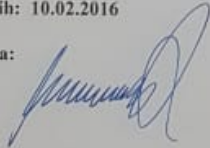
Analiz Periyodu.....08-10.02.2016

Olan üründe **üreme saptanmamıştır.**

Analizi Yapan: Biyolog İnci DENİZ

Tarih: 10.02.2016

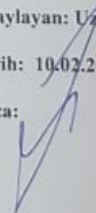
İmza:



Onaylayan: Uzm. Ecz. İsmail ASLAN

Tarih: 10.02.2016

İmza:





YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
KOZMETİK ARAŞTIRMA VE ÜRETİM BİRİMİ

Mikrobiyolojik Uygunluk Kontrolü

- a) **Deney Laboratuvarının Tanıtılması:** Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı
- b) **Numunenin Tanıtılması**
Ürünün Adı.....Devasaz Normal Ciltler için Nemlendirici Bakım Kremi
Stabilite Şartları.....90.Gün Stabilite (25°C)
Aktif Maddeler ve Konsantrasyonları.....belirtilmemiştir
- c) **Deney Metodu ve Geçerliliği**
Metot.....Kantitatif Değerlendirme
- d) **Deney Şartları**
Ürün Deneyi Konsantrasyonları.....%100
Numune Miktarı.....14ml/gr
İnkübasyon Sıcaklığı.....37°C±1°C
- e) **Sonuç:** EN ISO 21149, EN ISO 22717, EN ISO 22718, EN ISO 18416, EN ISO 21150, EN ISO 16212 Standartlarına göre çalışılan,
Sıra Numarası.....A16C054-B
Teslim Tarihi.....10.03.2016
Analiz Periyodu.....10-14.03.2016
Olan üründe üreme saptanmamıştır.

Analizi Yapan: Biyolog İnci DENİZ

Tarih: 14.03.2016

İmza:

Onaylayan: Uzmt. Ecz. İsmail ASLAN

Tarih: 14.03.2016

İmza:



**YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
KOZMETİK ARAŞTIRMA VE ÜRETİM BİRİMİ**

Mikrobiyolojik Uygunluk Kontrolü

- a) **Deney Laboratuvarının Tanıtılması:** Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı
- b) **Numunenin Tanıtılması**
Ürünün Adı.....Devasaz Normal Ciltler için Nemlendirici Bakım Kremi
Stabilite Şartları.....90.Gün Stabilite (40°C)
Aktif Maddeler ve Konsantrasyonları.....belirtilmemiştir
- c) **Deney Metodu ve Geçerliliği**
Metot.....Kantitatif Değerlendirme
- d) **Deney Şartları**
Ürün Deneyi Konsantrasyonları.....%100
Numune Miktarı.....14ml/gr
İnkübasyon Sıcaklığı.....37°C±1°C
- e) **Sonuç:** EN ISO 21149, EN ISO 22717, EN ISO 22718, EN ISO 18416, EN ISO 21150, EN ISO 16212 Standartlarına göre çalışılan,
Sıra Numarası.....A16C055-B
Teslim Tarihi.....10.03.2016
Analiz Periyodu.....10-14.03.2016
Olan üründe üreme saptanmamıştır.

Analizi Yapan: Biyolog İnci DENİZ

Tarih: 14.03.2016

İmza:

Onaylayan: Uzm. Ecz. İsmail ASLAN

Tarih: 14.03.2016

İmza:


YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
KOZMETİK ARAŞTIRMA VE ÜRETİM BİRİMİ

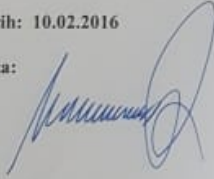
Mikrobiyolojik Uygunluk Kontrolü

- a) **DeneY Laboratuvarının Tanıtılması:** Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı
- b) **Numunenin Tanıtılması**
- Ürün Adı.....Devasaz Normal Ciltler için Nemlendirici Bakım Kremi
- Stabilite Şartları.....60.Gün Stabilite (40°C)
- Aktif Maddeler ve Konsantrasyonları.....belirtilmemiştir
- c) **DeneY Metodu ve Geçerliliği**
- Metot.....Kantitatif Değerlendirme
- d) **DeneY Şartları**
- Ürün DeneY Konsantrasyonları.....%100
- Numune Miktarı.....14ml/gr
- İnkübasyon Sıcaklığı.....37°C±1°C
- e) **Sonuç:** EN ISO 21149, EN ISO 22717, EN ISO 22718, EN ISO 18416, EN ISO 21150, EN ISO 16212 Standartlarına göre çalışılan,
- Sıra Numarası.....A16B089-B
- Teslim Tarihi.....08.02.2016
- Analiz Periyodu.....08-10.02.2016
- Olan üründe üreme saptanmamıştır.

Analizi Yapan: Biyolog İnci DENİZ

Tarih: 10.02.2016

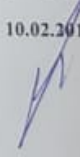
İmza:



Onaylayan: Uzm./Ecz. İsmail ASLAN

Tarih: 10.02.2016

İmza:




YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
KOZMETİK ARAŞTIRMA VE ÜRETİM BİRİMİ

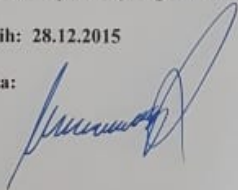
Mikrobiyolojik Uygunluk Kontrolü

- a) **Deney Laboratuvarının Tanıtılması:** Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı
- b) **Numunenin Tanıtılması**
Ürünün Adı.....Devasaz Normal Ciltler için Nemlendirici Bakım Kremi
Stabilite Şartları.....15.Gün Stabilite (40°C)
Aktif Maddeler ve Konsantrasyonları.....belirtilmemiştir
- c) **Deney Metodu ve Geçerliliği**
Metot.....Kantitatif Değerlendirme
- d) **Deney Şartları**
Ürün Deneyi Konsantrasyonları.....%100
Numune Miktarı.....14ml/gr
İnkübasyon Sıcaklığı.....37°C±1°C
- e) **Sonuç:** EN ISO 21149, EN ISO 22717, EN ISO 22718, EN ISO 18416, EN ISO 21150, EN ISO 16212 Standartlarına göre çalışılan,
Sıra Numarası.....A15L195-B
Teslim Tarihi.....25.12.2015
Analiz Periyodu.....25-28.12.2015
Olan üründe üreme saptanmamıştır.

Analizi Yapan: Biyolog İnci DENİZ

Tarih: 28.12.2015

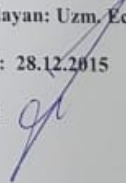
İmza:



Onaylayan: Uzm. Ec. İsmail ASLAN

Tarih: 28.12.2015

İmza:





YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
KOZMETİK ARAŞTIRMA VE ÜRETİM BİRİMİ

Mikrobiyolojik Uygunluk Kontrolü

- a) DeneY Laboratuvarının Tanıtılması: Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı
- b) Numunenin Tanıtılması
Ürünün Adı.....Devasaz Normal Ciltler için Nemlendirici Bakım Kremi
Stabilite Şartları.....0.Gün Stabilite (25°C)
Aktif Maddeler ve Konsantrasyonları.....belirtilmemiştir
- c) DeneY Metodu ve Geçerliliği
Metot.....Kantitatif Değerlendirme
- d) DeneY Şartları
Ürün DeneYi Konsantrasyonları.....%100
Numune Miktarı.....14ml/gr
İnkübasyon Sıcaklığı.....37°C±1°C
- e) Sonuç: EN ISO 21149, EN ISO 22717, EN ISO 22718, EN ISO 18416, EN ISO 21150, EN ISO 16212 Standartlarına göre çalışılan,
Sıra Numarası.....A15L069-B
Teslim Tarihi.....10.12.2015
Analiz Periyodu.....10-15.12.2015
Olan üründe üreme saptanmamıştır.

Analizi Yapan: Biyolog İnci DENİZ

Tarih: 15.12.2015

İmza:

Onaylayan: Uzm. Ecz. İsmail ASLAN

Tarih: 15.12.2015

İmza:



YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
KOZMETİK ARAŞTIRMA VE ÜRETİM BİRİMİ

Mikrobiyolojik Uygunluk Kontrolü

a) **Deney Laboratuvarının Tanıtılması:** Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı

b) **Numunenin Tanıtılması**

Ürünün Adı.....Devasaz Normal Ciltler için Nemlendirici Bakım Kremi

Stabilite Şartları.....15.Gün Stabilite (25°C)

Aktif Maddeler ve Konsantrasyonları.....belirtilmemiştir

c) **Deney Metodu ve Geçerliliği**

Metot.....Kantitatif Değerlendirme

d) **Deney Şartları**

Ürün Deneyi Konsantrasyonları.....%100

Numune Miktarı.....14ml/gr

İnkübasyon Sıcaklığı.....37°C±1°C

e) **Sonuç:** EN ISO 21149, EN ISO 22717, EN ISO 22718, EN ISO 18416, EN ISO 21150, EN ISO 16212 Standartlarına göre çalışılan,

Sıra Numarası.....A15L194-B

Teslim Tarihi.....25.12.2015

Analiz Periyodu.....25-28.12.2015

Olan üründe üreme saptanmamıştır.

Analizi Yapan: Biyolog İnci DENİZ

Tarih: 28.12.2015

İmza:

Onaylayan: Üzm. Ecz. İsmail ASLAN

Tarih: 28.12.2015

İmza:


YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
KOZMETİK ARAŞTIRMA VE ÜRETİM BİRİMİ

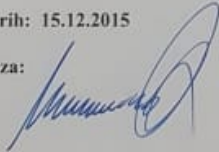
Mikrobiyolojik Uygunluk Kontrolü

- a) **Deney Laboratuvarının Tanıtılması:** Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı
- b) **Numunenin Tanıtılması**
Ürünün Adı.....Devasaz Normal Ciltler için Nemlendirici Bakım Kremi
Stabilite Şartları.....0.Gün Stabilite (25°C)
Aktif Maddeler ve Konsantrasyonları.....belirtilmemiştir
- c) **Deney Metodu ve Geçerliliği**
Metot.....Kantitatif Değerlendirme
- d) **Deney Şartları**
Ürün Deneyi Konsantrasyonları.....%100
Numune Miktarı.....14ml/gr
İnkübasyon Sıcaklığı.....37°C±1°C
- e) **Sonuç:** EN ISO 21149, EN ISO 22717, EN ISO 22718, EN ISO 18416, EN ISO 21150, EN ISO 16212 Standartlarına göre
çalışılan,
Sıra Numarası.....A15L069-B
Teslim Tarihi.....10.12.2015
Analiz Periyodu.....10-15.12.2015
Olan üründe üreme saptanmamıştır.

Analizi Yapan: Biyolog İnci DENİZ

Tarih: 15.12.2015

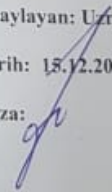
İmza:



Onaylayan: Uzm. Ecz. İsmail ASLAN

Tarih: 15.12.2015

İmza:




YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
KOZMETİK ARAŞTIRMA VE ÜRETİM BİRİMİ

Mikrobiyolojik Uygunluk Kontrolü

a) **Deney Laboratuvarının Tanıtılması:** Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı

b) **Numunenin Tanıtılması**

Ürünün Adı.....Devasaz Normal Ciltler için Nemlendirici Bakım Kremi

Depolama Şartları.....Oda Sıcaklığı ve Karanlık

Aktif Maddeler ve Konsantrasyonları.....Belirtilmemiştir.

c) **Deney Metodu ve Geçerliliği**

Metot.....Kantitatif Değerlendirme

d) **Deney Şartları**

Ürün Deneyi Konsantrasyonları.....%100

Numune Miktarı.....14ml/gr

İnkübasyon Sıcaklığı.....37°C±1°C

e) **Sonuç:** EN ISO 21149, EN ISO 22717, EN ISO 22718, EN ISO 18416, EN ISO 21150, EN ISO 16212 Standartlarına göre çalışılan,

Sıra Numarası.....A15L068-B

Teslim Tarihi.....10.12.2015

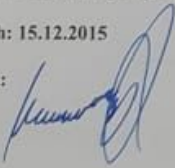
Analiz Periyodu.....10-15.12.2015

Olan üründe üreme saptanmamıştır.

Analizi Yapan: Biyolog İnci DENİZ

Tarih: 15.12.2015

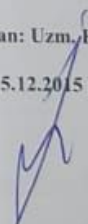
İmza:



Onaylayan: Uzm. Ecz. İsmail ASLAN

Tarih: 15.12.2015

İmza:



4. Deneş Şartları

Ürün Deneyi Konsantrasyonları	Direkt
Numune Miktarı	1 ml
Kullanılan Besiyerleri	<ul style="list-style-type: none">• Soybean Casein Digest Agar (TSA)• Sabouraud Dextrose Agar (SDA)
Kullanılan Mikroorganizmalar	<ul style="list-style-type: none">• <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027• <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538• <i>Candida albicans</i> ATCC 10231
İnkübasyon Sıcaklığı	20-25°C ve 30-35°C

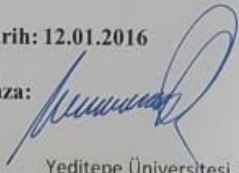
5. Sonuç: *Pseudomonas aeruginosa* ve *Staphylococcus aureus* için 14. Gün log 3 azalma görölmüştür. *Candida albicans* için 14. Gün log 1 azalma görölmüştür. 28. Güne kadar üreme saptanmamıştır. Numune test edilen mikroorganizmalara karşı **etkindir**.

		LOGARİTMİK AZALMA			
		2. Gün	7. Gün	14. Gün	28. Gün
BAKTERİ	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	-	3	-
	<i>Staphylococcus aureus</i>	-	-	3	-
MANTAR	<i>Candida albicans</i>	-	-	1	-

Hazırlayan: Biyolog İnci DENİZ

Tarih: 12.01.2016

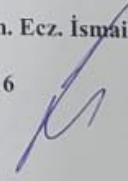
İmza:



Onaylayan: Uzm. Ecz. İsmail ASLAN

Tarih: 12.01.2016

İmza:




YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
KOZMETİK ARAŞTIRMA VE ÜRETİM BİRİMİ

Mikrobiyolojik Uygunluk Kontrolü

- a) **Deney Laboratuvarının Tanıtılması:** Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı
- b) **Numunenin Tanıtılması**
Ürünün Adı.....Devasaz Kuru Ciltler için Nemlendirici Bakım Kremi
Stabilite Şartları.....90.Gün Stabilite (40°C)
Aktif Maddeler ve Konsantrasyonları.....belirtilmemiştir
- c) **Deney Metodu ve Geçerliliği**
Metot.....Kantitatif Değerlendirme
- d) **Deney Şartları**
Ürün Deneyi Konsantrasyonları.....%100
Numune Miktarı.....14ml/gr
İnkübasyon Sıcaklığı.....37°C±1°C
- e) **Sonuç:** EN ISO 21149, EN ISO 22717, EN ISO 22718, EN ISO 18416, EN ISO 21150, EN ISO 16212 Standartlarına göre çalışılan,
Sıra Numarası.....A16C055-A
Teslim Tarihi.....10.03.2016
Analiz Periyodu.....10-14.03.2016
Olan üründe üreme saptanmamıştır.

Analizi Yapan: Biyolog İnci DENİZ

Tarih: 14.03.2016

İmza:

Onaylayan: Uzm. Ecz. İsmail ASLAN

Tarih: 14.03.2016

İmza:

KORUYUCU ETKİNLİK TESTİ SONUÇ RAPORU

1. Deneysel Laboratuvarının Tanıtılması

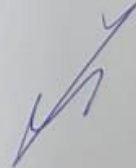
Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Laboratuvarı

2. Numunenin Tanıtılması

Ürünün Adı	Devasaz Normal Ciltler için Nemlendirici Bakım Kremi
Ürün Sıra No	A15L097-B
Depolama Şartları	25 °C
Teslim Alınan Tarih	14.12.2015
Çalışma Tarih Aralığı	14.12.2015-12.01.2016

3. Deneysel Metodu

İncelenecek bir seri ürüne kendi kabına ürünün gramında veya mililitresinde 10^5 - 10^6 cfu olacak şekilde test mikroorganizması inoküle edilir. İnokülasyon süspansiyonunun hacmi, ürün hacminin 1/100'ünü aşmamalıdır. İnoküle edilen ürün homojen dağılım elde etmek için çalkalanır. Her kaptan hemen 0.Saat için 1ml/1gr örnek alınarak filtrasyon metodu ile canlı mikroorganizma sayımı yapılmak üzere ekim yapılır. Ürün, ışık görmeyen yerde diğer test zamanları için 20-25 °C'de saklanır. Her kaptan 2. Gün, 7. Gün, 14. Gün ve 28. Günlerde 1ml/1gr örnek alınarak petri metodu veya filtrasyon metodu ile mikroorganizma sayımı yapılır.




YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
KOZMETİK ARAŞTIRMA VE ÜRETİM BİRİMİ

Mikrobiyolojik Uygunluk Kontrolü

- a) **Deney Laboratuvarının Tanıtılması:** Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı
- b) **Numunenin Tanıtılması**
Ürünün Adı.....Devasaz Kuru Ciltler için Nemlendirici Bakım Kremi
Stabilite Şartları.....90.Gün Stabilite (25°C)
Aktif Maddeler ve Konsantrasyonları.....belirtilmemiştir
- c) **Deney Metodu ve Geçerliliği**
Metot.....Kantitatif Değerlendirme
- d) **Deney Şartları**
Ürün Deneyi Konsantrasyonları.....%100
Numune Miktarı.....14ml/gr
İnkübasyon Sıcaklığı.....37°C±1°C
- e) **Sonuç:** EN ISO 21149, EN ISO 22717, EN ISO 22718, EN ISO 18416, EN ISO 21150, EN ISO 16212 Standartlarına göre çalışılan,
Sıra Numarası.....A16C054-A
Teslim Tarihi.....10.03.2016
Analiz Periyodu.....10-14.03.2016

Olan üründe üreme saptanmamıştır.

Analizi Yapan: Biyolog İnci DENİZ

Tarih: 14.03.2016

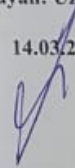
İmza:



Onaylayan: Uzm. Ecz. İsmail ASLAN

Tarih: 14.03.2016

İmza:




YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
KOZMETİK ARAŞTIRMA VE ÜRETİM BİRİMİ

Mikrobiyolojik Uygunluk Kontrolü

- a) **Deney Laboratuvarının Tanıtılması:** Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı
- b) **Numunenin Tanıtılması**
- Ürünün Adı.....Devasaz Kuru Ciltler için Nemlendirici Bakım Kremi
- Stabilite Şartları.....30.Gün Stabilite (40°C)
- Aktif Maddeler ve Konsantrasyonları.....belirtilmemiştir
- c) **Deney Metodu ve Geçerliliği**
- Metot.....Kantitatif Değerlendirme
- d) **Deney Şartları**
- Ürün Deneyi Konsantrasyonları.....%100
- Numune Miktarı.....14ml/gr
- İnkübasyon Sıcaklığı.....37°C±1°C
- e) **Sonuç:** EN ISO 21149, EN ISO 22717, EN ISO 22718, EN ISO 18416, EN ISO 21150, EN ISO 16212 Standartlarına göre çalışılan,
- Sıra Numarası.....A16A103-A
- Teslim Tarihi.....11.01.2016
- Analiz Periyodu.....11-13.01.2016
- Olan üründe üreme saptanmamıştır.

Analizi Yapan: Biyolog İnci DENİZ

Tarih: 13.01.2016

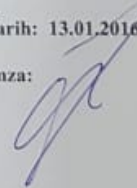
İmza:



Onaylayan: Uzm. Ecz. İsmail ASLAN

Tarih: 13.01.2016

İmza:



Mikrobiyolojik Uygunluk Kontrolü

- a) DeneY Laboratuvarının Tanıtılması: Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı
- b) Numunenin Tanıtılması
Ürünün Adı.....Devasaz Kuru Ciltler için Nemlendirici Bakım Kremi
Stabilite Şartları.....30.Gün Stabilite (25°C)
Aktif Maddeler ve Konsantrasyonları.....belirtilmemiştir
- c) DeneY Metodu ve Geçerliliği
Metot.....Kantitatif Değerlendirme
- d) DeneY Şartları
Ürün DeneY Konsantrasyonları.....%100
Numune Miktarı.....14ml/gr
İnkübasyon Sıcaklığı.....37°C±1°C
- e) Sonuç: EN ISO 21149, EN ISO 22717, EN ISO 22718, EN ISO 18416, EN ISO 21150, EN ISO 16212 Standartlarına göre çalışılan,
Sıra Numarası.....A16A102-A
Teslim Tarihi.....11.01.2016
Analiz Periyodu.....11-13.01.2016
Olan üründe üreme saptanmamıştır.

Analizi Yapan: Biyolog İnci DENİZ

Tarih: 13.01.2016

İmza:

Onaylayan: Uzm. Ecz. İsmail ASLAN

Tarih: 13.01.2016

İmza:


YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
KOZMETİK ARAŞTIRMA VE ÜRETİM BİRİMİ

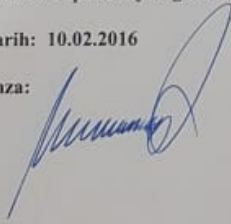
Mikrobiyolojik Uygunluk Kontrolü

- a) **Deney Laboratuvarının Tanıtılması:** Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı
- b) **Numunenin Tanıtılması**
- Ürünün Adı.....Devasaz Kuru Ciltler için Nemlendirici Bakım Kremi
- Stabilite Şartları.....60.Gün Stabilite (40°C)
- Aktif Maddeler ve Konsantrasyonları.....belirtilmemiştir
- c) **Deney Metodu ve Geçerliliği**
- Metot.....Kantitatif Değerlendirme
- d) **Deney Şartları**
- Ürün Deneyi Konsantrasyonları.....%100
- Numune Miktarı.....14ml/gr
- İnkübasyon Sıcaklığı.....37°C±1°C
- e) **Sonuç:** EN ISO 21149, EN ISO 22717, EN ISO 22718, EN ISO 18416, EN ISO 21150, EN ISO 16212 Standartlarına göre çalışılan,
- Sıra Numarası.....A16B089-A
- Teslim Tarihi.....08.02.2016
- Analiz Periyodu.....08-10.02.2016
- Olan üründe **üreme saptanmamıştır.**

Analizi Yapan: Biyolog İnci DENİZ

Tarih: 10.02.2016

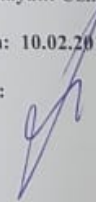
İmza:



Onaylayan: Uzm./Ecz. İsmail ASLAN

Tarih: 10.02.2016

İmza:




YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
KOZMETİK ARAŞTIRMA VE ÜRETİM BİRİMİ

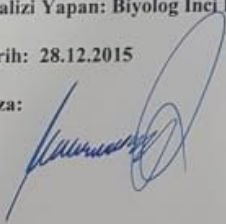
Mikrobiyolojik Uygunluk Kontrolü

- a) **Deney Laboratuvarının Tanıtılması:** Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı
- b) **Numunenin Tanıtılması**
- Ürünün Adı.....Devasaz Kuru Ciltler için Nemlendirici Bakım Kremi
- Stabilite Şartları.....15.Gün Stabilite (25°C)
- Aktif Maddeler ve Konsantrasyonları.....belirtilmemiştir
- c) **Deney Metodu ve Geçerliliği**
- Metot.....Kantitatif Değerlendirme
- d) **Deney Şartları**
- Ürün Deneyi Konsantrasyonları.....%100
- Numune Miktarı.....14ml/gr
- İnkübasyon Sıcaklığı.....37°C±1°C
- e) **Sonuç:** EN ISO 21149, EN ISO 22717, EN ISO 22718, EN ISO 18416, EN ISO 21150, EN ISO 16212 Standartlarına göre çalışılan,
- Sıra Numarası.....A15L194-A
- Teslim Tarihi.....25.12.2015
- Analiz Periyodu.....25-28.12.2015
- Olan üründe **üreme saptanmamıştır.**

Analizi Yapan: Biyolog İnci DENİZ

Tarih: 28.12.2015

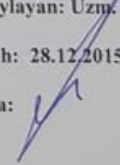
İmza:



Onaylayan: Uzm. Ecz. İsmail ASLAN

Tarih: 28.12.2015

İmza:



Mikrobiyolojik Uygunluk Kontrolü

- a) **Deney Laboratuvarının Tanıtılması:** Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı
- b) **Numunenin Tanıtılması**
Ürünün Adı.....Devasaz Kuru Ciltler için Nemlendirici Bakım Kremi
Stabilite Şartları.....0.Gün Stabilite (25°C)
Aktif Maddeler ve Konsantrasyonları.....belirtilmemiştir
- c) **Deney Metodu ve Geçerliliği**
Metot.....Kantitatif Değerlendirme
- d) **Deney Şartları**
Ürün Deneyi Konsantrasyonları.....%100
Numune Miktarı.....14ml/gr
İnkübasyon Sıcaklığı.....37°C±1°C
- e) **Sonuç:** EN ISO 21149, EN ISO 22717, EN ISO 22718, EN ISO 18416, EN ISO 21150, EN ISO 16212 Standartlarına göre çalışılan,
Sıra Numarası.....A15L069-A
Teslim Tarihi.....10.12.2015
Analiz Periyodu.....10-15.12.2015
Olan üründe üreme saptanmamıştır.

Analizi Yapan: Biyolog İnci DENİZ

Tarih: 15.12.2015

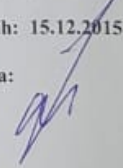
İmza:



Onaylayan: Uzm. Ecz. İsmail ASLAN

Tarih: 15.12.2015

İmza:




YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
KOZMETİK ARAŞTIRMA VE ÜRETİM BİRİMİ


Mikrobiyolojik Uygunluk Kontrolü

- a) **Deney Laboratuvarının Tanıtılması:** Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı
- b) **Numunenin Tanıtılması**
Ürünün Adı.....Devasaz Kuru Ciltler için Nemlendirici Bakım Kremi
Stabilite Şartları.....15.Gün Stabilite (40°C)
Aktif Maddeler ve Konsantrasyonları.....belirtilmemiştir
- c) **Deney Metodu ve Geçerliliği**
Metot.....Kantitatif Değerlendirme
- d) **Deney Şartları**
Ürün Deneyi Konsantrasyonları.....%100
Numune Miktarı.....14ml/gr
İnkübasyon Sıcaklığı.....37°C±1°C
- e) **Sonuç:** EN ISO 21149, EN ISO 22717, EN ISO 22718, EN ISO 18416, EN ISO 21150, EN ISO 16212 Standartlarına göre çalışılan,
Sıra Numarası.....A15L195-A
Teslim Tarihi.....25.12.2015
Analiz Periyodu.....25-28.12.2015
Olan üründe üreme saptanmamıştır.

Analizi Yapan: Biyolog İnci DENİZ

Tarih: 28.12.2015


İmza:



Onaylayan: Uzm. Ecz. İsmail ASLAN

Tarih: 28.12.2015

İmza:



4. Deneş Şartları

Ürün Deneş Konsantrasyonları	Direkt
Numune Miktarı	1 ml
Kullanılan Besiyerleri	<ul style="list-style-type: none">• Soybean Casein Digest Agar (TSA)• Sabouraud Dextrose Agar (SDA)
Kullanılan Mikroorganizmalar	<ul style="list-style-type: none">• <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027• <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538• <i>Candida albicans</i> ATCC 10231
İnkübasyon Sıcaklığı	20-25°C ve 30-35°C

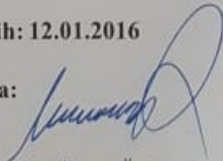
5. Sonuç: *Pseudomonas aeruginosa* ve *Staphylococcus aureus* için 14. Gün log 3 azalma görölmüştür. *Candida albicans* için 14. Gün log 1 azalma görölmüştür. 28. Güne kadar üreme saptanmamıştır. Numune test edilen mikroorganizmalara karşı **etkindir**.

		LOGARİTMİK AZALMA			
		2. Gün	7. Gün	14. Gün	28. Gün
BAKTERİ	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	-	3	-
	<i>Staphylococcus aureus</i>	-	-	3	-
MANTAR	<i>Candida albicans</i>	-	-	1	-

Hazırlayan: Biyolog İnci DENİZ

Tarih: 12.01.2016

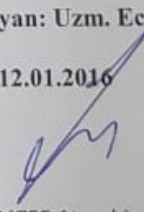
İmza:



Onaylayan: Uzm. Ecş İsmail ASLAN

Tarih: 12.01.2016

İmza:



Yeditepe Üniversitesi, 26 Ağustos Yerleşimi, Kayışdağı Caddesi 34755 Ataşehir- İSTANBUL

Tel : 0 (216) 578 14 12 Faks : 0 (216) 578 14 12

www.yeditepe.edu.tr

KORUYUCU ETKİNLİK TESTİ SONUÇ RAPORU

1. DeneY Laboratuvarının Tanıtılması

Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Laboratuvarı

2. Numunenin Tanıtılması

Ürünün Adı	Devasaz Kuru Ciltler için Nemlendirici Bakım Kremi
Ürün Sıra No	A15L097-A
Depolama Şartları	25 °C
Teslim Alınan Tarih	14.12.2015
Çalışma Tarih Aralığı	14.12.2015-12.01.2016

3. DeneY Metodu

İncelenecek bir seri ürüne kendi kabına ürünün gramında veya mililitresinde 10^5 - 10^6 cfu olacak şekilde test mikroorganizması inoküle edilir. İnokülasyon süspansiyonunun hacmi, ürün hacminin 1/100'ünü aşmamalıdır. İnoküle edilen ürün homojen dağılım elde etmek için çalkalanır. Her kaptan hemen 0.Saat için 1ml/1gr örnek alınarak filtrasyon metodu ile canlı mikroorganizma sayımı yapılmak üzere ekim yapılır. Ürün, ışık görmeyen yerde diğer test zamanları için 20-25 °C'de saklanır. Her kaptan 2. Gün, 7. Gün, 14. Gün ve 28. Günlerde 1ml/1gr örnek alınarak petri metodu veya filtrasyon metodu ile mikroorganizma sayımı yapılır.




YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
KOZMETİK ARAŞTIRMA VE ÜRETİM BİRİMİ

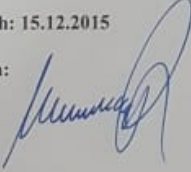
Mikrobiyolojik Uygunluk Kontrolü

- a) **Deney Laboratuvarının Tanıtılması:** Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı
- b) **Numunenin Tanıtılması**
Ürünün Adı.....Devasaz Kuru Ciltler için Nemlendirici Bakım Kremi
Depolama Şartları.....Oda Sıcaklığı ve Karanlık
Aktif Maddeler ve Konsantrasyonları.....Belirtilmemiştir.
- c) **Deney Metodu ve Geçerliliği**
Metot.....Kantitatif Değerlendirme
- d) **Deney Şartları**
Ürün Deneyi Konsantrasyonları.....%100
Numune Miktarı.....14ml/gr
İnkübasyon Sıcaklığı.....37°C±1°C
- e) **Sonuç:** EN ISO 21149, EN ISO 22717, EN ISO 22718, EN ISO 18416, EN ISO 21150, EN ISO 16212 Standartlarına göre çalışılan,
Sıra Numarası.....A15L068-A
Teslim Tarihi.....10.12.2015
Analiz Periyodu.....10-15.12.2015
Olan üründe üreme saptanmamıştır.

Analizi Yapan: Biyolog İnci DENİZ

Tarih: 15.12.2015

İmza:



Onaylayan: Uzm. Ecz. İsmail ASLAN

Tarih: 15.12.2015

İmza:

