



**T.C.
YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
BİYOSİDAL VE AR&GE LABORATUVARLARI**

**FRESH DETOX
ANTIBACTERIAL WET WIPES
MİKROBİYOLOJİK ETKİNLİK
ÖZEL İSTEK SONUÇ RAPORU**



T.C. YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ

T.C.

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ

BİYOSİDAL VE AR&GE LABORATUVARLARI

ANALİZ VE DENEME SONUÇ RAPORU



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1324-T

AB-1324-T

200284-00

10.08.2020

Numune Adı	FRESH DETOX ANTIBACTERIAL WET WİPES
Numune Kayıt No	2020-161/AG200161
Rapor No-Rev. No / Rapor Kodu	200284-00/AG06
Raporlama Tarihi	10.08.2020

RAPOR İÇERİĞİ

1. Numune Bilgileri
2. Analiz Sonuçları
 - 2.1. Mikrobiyolojik Etkinlik Deneme Metot/Yöntem Bilgileri
 - 2.2. Mikrobiyolojik Etkinlik Deneme Metot/Yöntem Uygulama Detayları
 - 2.3. Deneme Sonuçları Ve Sonuç Değerlendirme Tablosu
 - 2.4. Deneme Sonuçları Metot/Yöntem Doğrulama Ve Kontroller Tablosu
3. Onay ve İmzalar
4. Yasal Bilgilendirme
5. Genel Bilgilendirme



T.C. YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ

T.C.

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ

BİYOSİDAL VE AR&GE LABORATUVARLARI

ANALİZ VE DENEME SONUÇ RAPORU



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1324-T

AB-1324-T

200284-00

10.08.2020

Numune Adı	FRESH DETOX ANTIBACTERIAL WET WİPES
Numune Kayıt No	2020-161/AG200161
Rapor No-Rev. No / Rapor Kodu	200284-00/AG06
Raporlama Tarihi	10.08.2020

1. NUMUNE BİLGİLERİ

Numune Adı / Cinsi	FRESH DETOX ANTIBACTERIAL WET WİPES
Numune Geliş Tarihi / Saati	23.07.2020
Numune Geliş Şekli	Kargo ile teslim
Numune Kabul Sıcaklığı	23 °C
Numunenin Ambalajı	Orijinal kapalı ambalaj
Numune Miktarı / Adedi	10 adetx80pcs
Analiz Amacı	Özel İstek
Numune Üretim Yeri ve Adresi	Aqua Kozmetik Dış. Tic. A.Ş. Cumhuriyet Mah. Yıldırım Çınar Sok. No:19/A/2 Büyükçekmece İstanbul
Numune Matriksi / İçeriği	-
Numune Şarj / Seri-Parti No	2020-0000
Numuneyi Gönderen Kurum / Kişi	Aqua Kozmetik Dış. Tic. A.Ş.
Numunenin Alındığı Adres	-
Numune Üretim ve Son Kullanma Tarihi	17.06.2020-17.06.2023



T.C. YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ

T.C.

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ

BİYOSİDAL VE AR&GE LABORATUVARLARI

ANALİZ VE DENEME SONUÇ RAPORU



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1324-T

AB-1324-T

200284-00

10.08.2020

Numune Adı	FRESH DETOX ANTIBACTERIAL WET WİPES
Numune Kayıt No	2020-161/AG200161
Rapor No-Rev. No / Rapor Kodu	200284-00/AG06
Raporlama Tarihi	10.08.2020

2. ANALİZ SONUÇLARI

2.1. Mikrobiyolojik Etkinlik Deneme Metot/Yöntem Bilgileri

Mikrobiyolojik Parametre	Mikroorganizma Adı	Yöntem / Teknik	Kullanılan Plak Sayısı	Yöntem Özeti
*Gıda, Sanayi, Ev ve Kurumsal Alanda Kullanılan Kimyasal Dezenfektan ve Antiseptiklerin Bakterisidal Aktivitesi	<i>Escherichia coli</i> ATCC 10536	Yayma Plak Yöntemi	2(iki)	Başlangıçta ki belli konsantrasyonda ki mikroorganizmanın temas süresi sonunda indirgenmesi sonucu, kalan mikroorganizma sayısının logaritmik olarak hesaplanmasıdır.
	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Yayma Plak Yöntemi	2(iki)	Başlangıçta ki belli konsantrasyonda ki mikroorganizmanın temas süresi sonunda indirgenmesi sonucu, kalan mikroorganizma sayısının logaritmik olarak hesaplanmasıdır.
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	Yayma Plak Yöntemi	2(iki)	Başlangıçta ki belli konsantrasyonda ki mikroorganizmanın temas süresi sonunda indirgenmesi sonucu, kalan mikroorganizma sayısının logaritmik olarak hesaplanmasıdır.
	<i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	Yayma Plak Yöntemi	2(iki)	Başlangıçta ki belli konsantrasyonda ki mikroorganizmanın temas süresi sonunda indirgenmesi sonucu, kalan mikroorganizma sayısının logaritmik olarak hesaplanmasıdır.
	<i>Listeria monocytogenes</i> ATCC 15313	Yayma Plak Yöntemi	2(iki)	Başlangıçta ki belli konsantrasyonda ki mikroorganizmanın temas süresi sonunda indirgenmesi sonucu, kalan mikroorganizma sayısının logaritmik olarak hesaplanmasıdır.
	<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028	Yayma Plak Yöntemi	2(iki)	Başlangıçta ki belli konsantrasyonda ki mikroorganizmanın temas süresi sonunda indirgenmesi sonucu, kalan mikroorganizma sayısının logaritmik olarak hesaplanmasıdır.
Gıda, Sanayi, Evsel ve Endüstriyel Alanda Kullanılan Kimyasal Dezenfektan ve Antiseptiklerin Fungisidal ve Yeastisidal Aktivitesi	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	Yayma Plak Yöntemi	2(iki)	Başlangıçta ki belli konsantrasyonda ki mikroorganizmanın temas süresi sonunda indirgenmesi sonucu, kalan mikroorganizma sayısının logaritmik olarak hesaplanmasıdır.
	<i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404	Yayma Plak Yöntemi	2(iki)	Başlangıçta ki belli konsantrasyonda ki mikroorganizmanın temas süresi sonunda indirgenmesi sonucu, kalan mikroorganizma sayısının logaritmik olarak hesaplanmasıdır.

Doküman No : R03.P11
İlk Yayın Tarihi: 01.07.2017

4/10

Rev. No : 01
Rev. Tarihi : 02.01.2019



T.C. YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ

T.C.

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ

BİYOSİDAL VE AR&GE LABORATUVARLARI

ANALİZ VE DENEME SONUÇ RAPORU



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1324-T

AB-1324-T

200284-00

10.08.2020

Numune Adı	FRESH DETOX ANTIBACTERIAL WET WİPES
Numune Kayıt No	2020-161/AG200161
Rapor No-Rev. No / Rapor Kodu	200284-00/AG06
Raporlama Tarihi	10.08.2020

2.2. Mikrobiyolojik Etkinlik Deneme Metot/Yöntem Uygulama Detayları

Mikroorganizma Adı	Metot	Ürün Kullanım Alanı	Uygulama Dozu	Temas Süresi	Ortam Koşulları	Bozucu Madde	Nötralleştirici
<i>Escherichia coli</i> ATCC 10536	TS EN 1276	Umumi ve Kişisel Alan	% 100	5 Dakika	20°C	0,3 g/L BSA	Egg Lecithin (3gr/L) + Tween 80 (30 gr/L) + Saponin (30 gr/L)
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	TS EN 1276	Umumi ve Kişisel Alan	% 100	5 Dakika	20°C	0,3 g/L BSA	Egg Lecithin (3gr/L) + Tween 80 (30 gr/L) + Saponin (30 gr/L)
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	TS EN 1276	Umumi ve Kişisel Alan	% 100	5 Dakika	20°C	0,3 g/L BSA	Egg Lecithin (3gr/L) + Tween 80 (30 gr/L) + Saponin (30 gr/L)
<i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	TS EN 1276	Umumi ve Kişisel Alan	% 100	5 Dakika	20°C	0,3 g/L BSA	Egg Lecithin (3gr/L) + Tween 80 (30 gr/L) + Saponin (30 gr/L)
<i>Listeria monocytogenes</i> ATCC 15313	TS EN 1276	Umumi ve Kişisel Alan	% 100	5 Dakika	20°C	0,3 g/L BSA	Egg Lecithin (3gr/L) + Tween 80 (30 gr/L) + Saponin (30 gr/L)
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028	TS EN 1276	Umumi ve Kişisel Alan	% 100	5 Dakika	20°C	0,3 g/L BSA	Egg Lecithin (3gr/L) + Tween 80 (30 gr/L) + Saponin (30 gr/L)
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	TS EN 1650	Umumi ve Kişisel Alan	% 100	5 Dakika	20°C	0,3 g/L BSA	Egg Lecithin (3gr/L) + Tween 80 (30 gr/L) + Saponin (30 gr/L)
<i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404	TS EN 1650	Umumi ve Kişisel Alan	% 100	5 Dakika	20°C	0,3 g/L BSA	Egg Lecithin (3gr/L) + Tween 80 (30 gr/L) + Saponin (30 gr/L)

Doküman No : R03.P11
İlk Yayın Tarihi: 01.07.2017

5/10

Rev. No : 01
Rev. Tarihi : 02.08.2019



T.C. YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ

T.C.

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ

BİYOSİDAL VE AR&GE LABORATUVARLARI

ANALİZ VE DENEME SONUÇ RAPORU



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1324-T

AB-1324-T

200284-00

10.08.2020

Numune Adı	FRESH DETOX ANTIBACTERIAL WET WİPES
Numune Kayıt No	2020-161/AG200161
Rapor No-Rev. No / Rapor Kodu	200284-00/AG06
Raporlama Tarihi	10.08.2020

2.3. Deneme Sonuçları Ve Sonuç Değerlendirme Tablosu

Mikroorganizma Adı	Metot	Ürün Kullanım Alanı	Antimikrobiyal Etki (% Azalma)	Antimikrobiyal Etki (Logaritmik Azalma)	Sonuç Değerlendirme		D
					Kaynağı	Limiti	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 10536	TS EN 1276	Umumi ve Kişisel Alan	% 99,999	$>10^5$; $>5,15$	TS EN 1276	$\geq 5 \log$	U
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	TS EN 1276	Umumi ve Kişisel Alan	% 99,999	$>10^5$; $>5,32$	TS EN 1276	$\geq 5 \log$	U
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	TS EN 1276	Umumi ve Kişisel Alan	% 99,999	$>10^5$; $>5,15$	TS EN 1276	$\geq 5 \log$	U
<i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	TS EN 1276	Umumi ve Kişisel Alan	% 99,999	$>10^5$; $>5,15$	TS EN 1276	$\geq 5 \log$	U
<i>Listeria monocytogenes</i> ATCC 15313	TS EN 1276	Umumi ve Kişisel Alan	% 99,999	$>10^5$; $>5,15$	TS EN 1276	$\geq 5 \log$	U
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028	TS EN 1276	Umumi ve Kişisel Alan	% 99,999	$>10^5$; $>5,15$	TS EN 1276	$\geq 5 \log$	U
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	TS EN 1650	Umumi ve Kişisel Alan	% 99,99	$>10^4$; $>4,02$	TS EN 1650	$\geq 4 \log$	U
<i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404	TS EN 1650	Umumi ve Kişisel Alan	% 99,99	$>10^4$; $>4,15$	TS EN 1650	$\geq 4 \log$	U

Doküman No : R03.P11
İlk Yayın Tarihi: 01.07.2017

6/10

Rev. No : 01
Rev. Tarihi: 02.01.2019

Yeditepe Üniversitesi 26 Ağustos Yerleşimi, İnönü Mahallesi Kayışdağı Caddesi 34755 Ataşehir / İstanbul
T.0216 578 00 00 / 3176 www.yeditepe.edu.tr F.0216 578 08 29



T.C. YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ

T.C.

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ

BİYOSİDAL VE AR&GE LABORATUVARLARI

ANALİZ VE DENEME SONUÇ RAPORU



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1324-T

AB-1324-T

200284-00

10.08.2020

Numune Adı	FRESH DETOX ANTIBACTERIAL WET WİPES
Numune Kayıt No	2020-161/AG200161
Rapor No-Rev. No / Rapor Kodu	200284-00/AG06
Raporlama Tarihi	10.08.2020

2.4. Deneme Sonuçları Metot/Yöntem Doğrulama Ve Kontroller Tablosu

Mikroorganizma Adı	V _C	N	Lg N	N ₀	Lg N ₀	N _A	Lg N _A	Kontrol Süspansiyonu				A	B	C
								N _V	N _{V0}	V _{C1}	V _{C2}			
<i>Escherichia coli</i> ATCC 10536	<14	2×10 ⁸	8,30	2×10 ⁷	7,30	<140	< 2,15	7×10 ²	7×10 ¹	70	70	6×10 ¹ 61-60	5,5×10 ¹ 58-52	5×10 ¹ 51-50
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	<14	3×10 ⁸	8,47	3×10 ⁷	7,47	<140	< 2,15	5×10 ²	5×10 ¹	51	49	5×10 ¹ 52-50	4×10 ¹ 43-38	4×10 ¹ 42-37
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	<14	2×10 ⁸	8,30	2×10 ⁷	7,30	<140	< 2,15	6×10 ²	6×10 ¹	65	56	6×10 ¹ 63-57	5,5×10 ¹ 59-52	5×10 ¹ 51-48
<i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	<14	2×10 ⁸	8,30	2×10 ⁷	7,30	<140	< 2,15	7×10 ²	7×10 ¹	74	65	7×10 ¹ 72-67	6×10 ¹ 64-58	5×10 ¹ 50-48
<i>Listeria monocytogenes</i> ATCC 15313	<14	2×10 ⁸	8,30	2×10 ⁷	7,30	<140	< 2,15	7×10 ²	7×10 ¹	70	68	7×10 ¹ 72-67	5×10 ¹ 56-44	5×10 ¹ 52-49
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028	<14	2×10 ⁸	8,30	2×10 ⁷	7,30	<140	< 2,15	8×10 ²	8×10 ¹	82	80	7×10 ¹ 72-67	6×10 ¹ 61-60	5×10 ¹ 53-50
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	<14	1,5×10 ⁷	7,17	1,5×10 ⁶	6,17	<140	< 2,15	5×10 ²	5×10 ¹	52	48	5,5×10 ¹ 55-54	5×10 ¹ 51-50	4×10 ¹ 42-37
<i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404	<14	2×10 ⁷	7,30	2×10 ⁶	6,30	<140	< 2,15	6×10 ²	6×10 ¹	62	57	6×10 ¹ 62-58	5,5×10 ¹ 55-55	5×10 ¹ 51-48



T.C. YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ

T.C.

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ

BİYOSİDAL VE AR&GE LABORATUVARLARI

ANALİZ VE DENEME SONUÇ RAPORU



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1324-T

AB-1324-T

200284-00

10.08.2020

Numune Adı	FRESH DETOX ANTIBACTERIAL WET WİPES
Numune Kayıt No	2020-161/AG200161
Rapor No-Rev. No / Rapor Kodu	200284-00/AG06
Raporlama Tarihi	10.08.2020

3. ONAY VE İMZALAR

10.08.2020

Sadık KALAYCI

Biyolog

Mikrobiyolojik Etkinlik Lab. Birim Sorumlusu

11.08.2020

Serap DELİMEHMETOĞULLARI

Biyolog

Numune Kabul ve Raporlama Birim Sorumlusu

Tasdik Olunur
Prof. Dr. Fikretin ŞAHİN
Laboratuvar Yetkilisi
11.08.2020

4. YASAL BİLGİLENDİRME

Sonuç raporunun tamamının veya bir kısmının kopyalanması sadece Yeditepe Üniversitesi Biyosidal ve AR-GE Laboratuvarları'nın **YAZILI** onayı ile yapılabilir. Ayrıca Yeditepe Üniversitesi Biyosidal ve AR-GE Laboratuvarları'nın **YAZILI** izni olmadan **RESMİ** amaç dışında (reklam amaçlı) kullanılamaz ve üniversitenin ismi ürün etiketi üzerine yazılamaz. Aksi tespit edildiğinde Yeditepe Üniversitesi Rektörlüğü'nün her türlü yasal başvuru ve talep hakkı saklıdır.



T.C. YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ

T.C.

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ

BİYOSİDAL VE AR&GE LABORATUVARLARI

ANALİZ VE DENEME SONUÇ RAPORU



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1324-T

AB-1324-T

200284-00

10.08.2020

Numune Adı	FRESH DETOX ANTIBACTERIAL WET WİPES
Numune Kayıt No	2020-161/AG200161
Rapor No-Rev. No / Rapor Kodu	200284-00/AG06
Raporlama Tarihi	10.08.2020

5. GENEL BİLGİLENDİRME

- Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.
- Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
- Bu analiz raporunun hiç bir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
- Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
- Bu rapor, adli/idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.
- İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
- Kısaltmalar; D:Değerlendirme. U:Uygun. U.D.:Uygun Değil. D.Y.:Değerlendirme Yapılamadı. G.K.:Geri Kazanım. Ö.B.:Ölçüm Belirsizliği. Ö.L.:Ölçüm Limiti. U.S.S.:Uzun Süreli Stabilité. K.S.S.:Kısa Süreli Stabilité. A.U.S.:Açılmış Ürün Stabilités.
- Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği, standart belirsizliğin k=2 olarak alınan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucunda bulunan değerdir ve %95 oranında güvenilirlik sağlamaktadır.
- Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Yeditepe Üniversitesi Biyosidal ve Ar-Ge Laboratuvarları, TÜRKAK'tan AB-1324-T akreditasyon numarası ile TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.
- Laboratuvarın numune alma işleminde sorumluluğu bulunmamaktadır. Bu sebeple numune almadan kaynaklı belirsizlikler hesaba katılmamıştır.
- Mikrobiyolojik test sonuçlarının UYGUN olarak değerlendirilmesi ürünün çalışılan konsantrasyonda istenilen log'luk düşüşü göstermiş olup ilgili bakteriye karşı etkin olduğunun, UYGUN DEĞİL olarak değerlendirilmesi ise etkin olmadığını ifadesidir.
- Mikrobiyolojik testler için raporda kullanılan kısaltmalar ve ilgili değerlendirme kriterleri;

Vc : İndirgenme sonrası mikroorganizma/koloni canlı sayımları
 Lg N : Başlangıçtaki mikroorganizma/koloni sayısı (Logaritmik olarak)
 Lg No : Temas süresi öncesindeki mikroorganizma/koloni sayısı (Logaritmik olarak)
 N : Başlangıçtaki mikroorganizma/koloni sayısı
 No : Temas süresi öncesindeki mikroorganizma/koloni sayısı
 Nv : Validasyon süspansiyonu
 Nvo : Temas süresi öncesindeki validasyon süspansiyonu
 Na : İndirgenme sonrası kalan mikroorganizma/koloni sayısı
 Lg Na : İndirgenme sonrası kalan mikroorganizma/koloni sayısı (Logaritmik olarak)
 R : Logaritmik azalma (LgNo-LgNa)
 A : Deneysel Şartların Kontrolü
 B : Nötralleştirici Toksikliğinin Kontrolü
 C : Dilüsyon Nötralleştirme Metodunun Kontrolü
 N : $1,5 \times 10^8$ ile 5×10^8 arasında olmalıdır. (Bakterilerde) Logaritmik olarak $(8,17 \leq \lg N \leq 8,70)$ arasında olmalıdır.
 No : $1,5 \times 10^7$ ile 5×10^7 arasında olmalıdır. (Bakterilerde) Logaritmik olarak $(7,17 \leq \lg N \leq 7,70)$ arasında olmalıdır.
 N : $1,5 \times 10^7$ ile 5×10^7 arasında olmalıdır. (Maya ve Funguslarda) Logaritmik olarak $(7,17 \leq \lg N \leq 7,70)$ arasında olmalıdır.
 No : $1,5 \times 10^6$ ile 5×10^6 arasında olmalıdır. (Maya ve Funguslarda) Logaritmik olarak $(6,17 \leq \lg N \leq 6,70)$ arasında olmalıdır.
 N : $1,5 \times 10^9$ ile 5×10^9 arasında olmalıdır. (*Mycobacterium spp.* de) Logaritmik olarak $(9,17 \leq \lg N \leq 9,70)$ arasında olmalıdır.
 No : $1,5 \times 10^8$ ile 5×10^8 arasında olmalıdır. (*Mycobacterium spp.* de) Logaritmik olarak $(8,17 \leq \lg N \leq 8,70)$ arasında olmalıdır.
 N : 3×10^8 ile 8×10^8 arasında olmalıdır. (EN 14204'e göre *Mycobacterium avium* da) Logaritmik olarak $(8,48 \leq \lg N \leq 8,90)$ arasında olmalıdır.
 No : 3×10^7 ile 8×10^7 arasında olmalıdır. (EN 14204'e göre *Mycobacterium avium* da) Logaritmik olarak $(7,48 \leq \lg N \leq 7,90)$ arasında olmalıdır.
 Nv : 3×10^2 ile $1,6 \times 10^3$ arasında olmalıdır.
 Nvo : 3×10^1 ile $1,6 \times 10^2$ arasında olmalıdır. (Koloni sayısı 30-160 arasında olmalıdır.)

A'nın ortalaması; Nvo'den 0,5 kat büyük veya eşit olmalıdır. Yani A sayısının ortalamasının en düşük yarısı kadar çıkabilir.
 B'nin ortalaması; Nvo'den 0,5 kat büyük veya eşit olmalıdır. Yani B sayısının ortalamasının en düşük yarısı kadar çıkabilir.
 C'nin ortalaması; Nvo'den 0,5 kat büyük veya eşit olmalıdır. Yani C sayısının ortalamasının en düşük yarısı kadar çıkabilir.

Doküman No : R03.P11
 İlk Yayın Tarihi: 01.07.2017

9/10

Rev. No : 0
 Rev. Tarihi : 02.01.2019



T.C. YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ

T.C.

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ

BİYOSİDAL VE AR&GE LABORATUVARLARI

ANALİZ VE DENEME SONUÇ RAPORU



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1324-T

AB-1324-T

200284-00

10.08.2020

Numune Adı	FRESH DETOX ANTIBACTERIAL WET WİPES
Numune Kayıt No	2020-161/AG200161
Rapor No-Rev. No / Rapor Kodu	200284-00/AG06
Raporlama Tarihi	10.08.2020