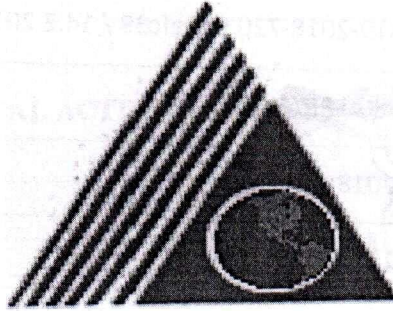




22 ŞUBAT 2021



REPUBLIC OF TURKEY YEDITEPE UNIVERSITY

BIOCIDAL AND R&D LABORATORIES

AKASPRAY TUCHER

MICROBIOLOGICAL ACTIVITY ANALYSIS REPORT

Bu tercümenin ibraz edilen aslı
uygunluğunu onaylıyorum.
Noter Yeminli Mütercim
Atilla ÖZYILMAZ

BERK TERCÜME
YEMİNLİ TERCÜME BÜROSU
OFFICIALLY SWORN TRANSLATION CENTER
İSTİC (İstanbul İpotekçiler Çarşısı) 4. Ada No: 110
Mahmutbey - Beşiktaş / İSTANBUL
berkyeminli tercume@gmail.com - www.berktercume.net
7 / 24 WhatsApp 0535 272 34 49

REPUBLIC OF TURKEY YEDITEPE UNIVERSITY
BIOCIDAL AND R&D LABORATORIES



Sample Name	AKASPRAY TUCHER
Sample Registration No	2018-3
Report No	MD-2018-720.9b2efc39
Date	14.2.2018

1. PRODUCT INFORMATION

REPORT NO AND DATE	MD-2018-720.9b2efc39 / 14.2.2018
TRADE NAME OF THE PRODUCT	AKASPRAY TUCHER
SAMPLE REGISTRATION NO	2018-3
SAMPLE ARRIVAL DATE	12.1.2018 09:20:00
PRODUCT / LICENSE OWNER	Detro Healthcare Kimya Sanayi A.Ş.
FORMULATION METHOD	Solution Impregnated Wipes
FORMULATION CONTENT	Ethyl Alcohol 50% w / w, 2 Propanol 10% w / w Poly (oxy-1,2-ethanediyl), alpha .- [2-(didesylmethylammonio) ethyl] -. omega.-hydroxy-propanoate (salt) 0 , 05w / w
SAMPLE SENDING INSTITUTION / DATE, NUMBER	Istanbul HSM / 13.12.17, E.46684
SAMPLE ARRIVAL REASON, SEAL STATUS, SAMPLE QUANTITY	Basis for License/ Stamped / 24x150 pieces
THE ADDRESS WHICH THE SAMPLE WAS TAKEN	Detro Healthcare Kimya Sanayi A.S. Atatürk Mah. Adnan Menderes Cad. No: 7 Esenyurt / İstanbul
ADDRESS OF THE PLACE OF PRODUCTION	Detro Healthcare Kimya Sanayi A.S. Atatürk Mah. Adnan Menderes Cad. No: 7 Esenyurt / İstanbul
TYPE OF PACKAGING MATERIAL	HDPE
SAMPLE CHARGER / SERIAL NO	1742017001
THE SAMPLE PRODUCTION AND EXPIRATION DATE	12.12.17 / 12.12.2019

Document No: FR.7.29.001
Initial Publication Date: 19.02.2016

Signature 3/5

Rev No:
Rev Date:

Bu tercümenin ibraz edilen aslı
uygunluğunu onaylım.
Noter Yeminli Mütercim
AYLA ÖZYILMAZ

BERK TERCÜME
YEMİNLİ TERCÜME BÜROSU
OFFICIALLY SWORN TRANSLATION CENTER
İTİDÜC (İstanbul Noterler Çarşısı) 4. Ada No: 110
Mahmutbey - Beşiktaş / İSTANBUL
berkveiniltercume@gmail.com - www.berktercume.net
7 / 24 WhatsApp 0535 272 34 49

REPUBLIC OF TURKEY YEDITEPE UNIVERSITY
BIOCIDAL AND R&D LABORATORIES

Sample Name	AKASPRAY TUCHER
Sample Registration No	2018-3
Report No	MD-2018-720.9b2efc39
Date	14.2.2018

2. ANALYSIS RESULTS

2.1. Microbiological Activity Analysis

MICROBIOLOGICAL ACTIVITY ANALYSIS PARAMETERS

TEST START DATE AND END DATE	24.1.2018 / 14.2.2018
TEST METHOD	EN 14348, EN 13727, EN 13624
TESTING AMBIENT CONDITIONS	Bacteria: 36 °C± 1 °C, Maya 30°C±1 °C, Fungus 30 °C±1°
NUMBER OF TEST REPEATS	2
INTERFERING SUBSTANCE	0,3 gr/L Bovine Serum Albumin
USED NEUTRALIZATION	Egg Lecithin (3 gr/L)+Tween 80 (30 gr/L)+Saponin (30 gr/L)
TEST RESULTS	Submitted in the addition.
EVALUATION	% reduction effects were considered at the end of 30-second, 15- and 60-minute contact periods at 20 °C under clean conditions of microorganisms specified in the attachment (3 g/L) in 0,25% and 0,50% concentration of AKASPRAY TUCHER according to EN 13727, EN 13624 and EN 14348. Results are attached.

Document No: FR.7.29.001
Initial Publication Date: 19.02.2016

Signature 4/5

Rev No:
Rev Date:

bu tercümenin ibraz edilen aslinın
uygunluğunu onayladım.
Noter Yeminli Mâtercinin
AİHA ÖZYILBAZ

BERK TERCÜME
YEMİNLİ TERCÜME BÜROSU
OFFICIALLY SWORN TRANSLATION CENTER
İSTİTÜT (İstanbul Tercüme Çarşısı) 4. Ada No: 110
Mahmutbey - Beşiktaş / İSTANBUL
berkveinlittercume@gmail.com • www.berktercume.net
7 / 24 WhatsApp 0535 272 34 49



REPUBLIC OF TURKEY YEDITEPE UNIVERSITY
BIOCIDAL AND R&D LABORATORIES
ANALYSIS REPORT



ANNEX 1: TEST RESULTS

ANTIMICROBIAL TEST RESULTS				
NAME OF MICROORGANISM	BIOLOGICAL ACTIVITY	APPLICATION DOSE	CONTACT TIME	ANTIMICROBIAL EFFECT % REDUCTION
Staphylococcus aureus ATCC 6538	+	Direct Use	30 seconds	% 99,999
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	+	Direct Use	30 seconds	% 99,999
Enterococcus hirae ATCC 10541	+	Direct Use	30 seconds	% 99,999
Mycobacterium avium ATCC 15769	+	Direct Use	15 minutes 60 minutes	% 99,99 % 99,99
Mycobacterium terrae ATCC 15755(Strain W45)	+	Direct Use	15 minutes 60 minutes	% 99,99 % 99,99
Candida albicans ATCC 10231	+	Direct Use	30 seconds	% 99,99
Aspergillus niger ATCC 16404	+	Direct Use	30 seconds	% 99,99

bu tercümenin ibraz edilen aslı
uygun olduğunu onaylıyorum.
Noter Yeminli Mâtercim
Azile ÖZYILMAZ

BERK TERCÜME
YEMİNLİ TERCÜME BÜROSU
OFFICIALLY SWORN TRANSLATION CENTER
- 15.00 (İstiklal Tontenular Çarşısı) 4. Adı No: 110
Mahmutbey - Başıcağlar / İSTANBUL
berkyeminli tercume@gmail.com - www.berktercume.net
7 / 24 WhatsApp 0535 272 34 49

BERK TERCÜME
YEMİNLİ TERCÜME BÜROSU
OFFICIALLY SWORN TRANSLATION CENTER
- 15.00 (İstiklal Tontenular Çarşısı) 4. Adı No: 110
Mahmutbey - Başıcağlar / İSTANBUL
berkyeminli tercume@gmail.com - www.berktercume.net
7 / 24 WhatsApp 0535 272 34 49

BERK TERCÜME
YEMİNLİ TERCÜME BÜROSU
OFFICIALLY SWORN TRANSLATION CENTER
- 15.00 (İstiklal Tontenular Çarşısı) 4. Adı No: 110
Mahmutbey - Başıcağlar / İSTANBUL
berkyeminli tercume@gmail.com - www.berktercume.net
7 / 24 WhatsApp 0535 272 34 49



REPUBLIC OF TURKEY YEDITEPE UNIVERSITY
BIOCIDAL AND R&D LABORATORIES
ANALYSIS REPORT



NAME OF MICROORGANISM	Vc	N N ₀	Lg N Lg N ₀	N _A Lg N _A	R lg R
Staphylococcus aureus ATCC 6538	< 14	2x10 ⁸ 2x10 ⁷	8,30 7,30	<140 <2,15	>10 ⁵ >5,15
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	< 14	3x10 ⁸ 3x10 ⁷	8,47 7,47	<140 <2,15	<10 ⁵ >5,32
Enterococcus hirae ATCC 10541	< 14	1,5x10 ⁸ 1,5x10 ⁷	8,17 7,17	<140 <2,15	>10 ⁵ >5,02
Mycobacterium avium ATCC 15769	< 14 < 14	1,6x10 ⁹ 1,6x10 ⁸	9,20 8,20	<140,<140 <2,15<2,15	>10 ⁴ ,>10 ⁴ >6,05,>6,05
Mycobacterium terrae ATCC 15755(Strain W45)	< 14 < 14	2x10 ⁹ 2x10 ⁸	9,30 8,30	<140,<140 <2,15<2,15	>10 ⁴ ,>10 ⁴ >6,05,>6,05
Candida albicans ATCC 10231	< 14	1,5x10 ⁷ 1,5x10 ⁶	7,17 6,17	<140 <2,15	>10 ⁴ >4,02
Aspergillus niger ATCC 16404	< 14	1,5x10 ⁷ 1,5x10 ⁶	7,17 6,17	<140 <2,15	>10 ⁴ >4,02

V_C: Live counts of microorganisms after reduction
Lg N: Initial number of bacteria (Logarithmic)
Lg N₀: Number of bacteria before contact time (Logarithmic)
N: Initial number of bacteria
N₀: Number of bacteria before contact time
N_A: Number of bacteria remaining after reduction
Lg N_A: Number of bacteria remaining after reduction (Logarithmic)
R: Logarithmic reduction (LgN₀-LgN_A)

bu terçüme için ibraz edilen aslinın
uygunluğunu onaylarım.
Noter Yeminli Mütercim
Atilla ÖZYILMAZ

BERK TERCÜME
YEMİNLİ TERCÜME BÜROSU
OFFICIALLY SWORN TRANSLATION CENTER
İSTİC (İstanbul Tontuncular Çarşısı) 4. Ada No: 110
Mahmutbey - Bağcılar / İSTANBUL
berkveinlintercume@gmail.com - www.berktercume.net
7 / 24 WhatsApp 0535 272 34 49



REPUBLIC OF TURKEY YEDITEPE UNIVERSITY
BIOCIDAL AND R&D LABORATORIES
ANALYSIS REPORT



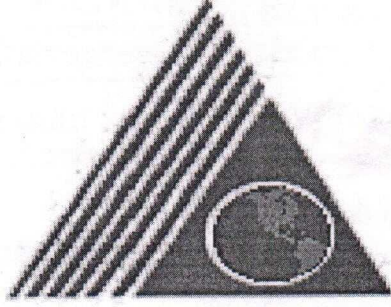
NAME OF MICROORGANISM	VALIDATION CONTROL SUSPENSION $N_V - N_{V0}$ $V_{C1} + V_{C2}$	CONTROL OF EXPERIMENTAL CONDITIONS (A) $V_{C1} + V_{C2}$	CONTROL OF NEUTRALIZING AGENT TOXICITY (B) $V_{C1} + V_{C2}$	CONTROL OF DILUTION NEUTRALIZATION METHOD (C) $V_{C1} + V_{C2}$
Staphylococcus aureus ATCC 6538	$6 \times 10^2 - 6 \times 10^1$ 66-56	6×10^1 63-58	5×10^1 52-49	$4,5 \times 10^1$ 45-44
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	$6,5 \times 10^2 - 6,5 \times 10^1$ 66-64	6×10^1 61-59	6×10^1 63-58	6×10^1 60-60
Enterococcus hirae ATCC 10541	$5,5 \times 10^2 - 5,5 \times 10^1$ 55-54	5×10^1 52-50	5×10^1 58-45	5×10^1 50-49
Mycobacterium avium ATCC 15769	$5 \times 10^2 - 5 \times 10^1$ 52-50	6×10^1 60-59	6×10^1 63-57	5×10^1 50-50
Mycobacterium terrae ATCC 15755 (Strain W45)	$4,5 \times 10^2 - 4,5 \times 10^1$ 47-43	$4,5 \times 10^1$ 46-45	4×10^1 40-40	$3,5 \times 10^1$ 38-34
Candida albicans ATCC 10231	$5 \times 10^2 - 5 \times 10^1$ 54-47	6×10^1 61-60	6×10^1 60-59	$4,5 \times 10^1$ 46-44
Aspergillus niger ATCC 16404	$4 \times 10^2 - 4 \times 10^1$ 44-37	4×10^1 42-39	4×10^1 43-38	$3 - 10^1$ 32-30

- N must be between 1.5×10^8 and 5×10^8 . (In bacteria) It must be between $(8,17 \leq \lg N \leq 8,70)$ logarithmic.
- N_0 must be between 1.5×10^7 and 5×10^7 . (In bacteria) It must be between $(7,17 \leq \lg N \leq 7,70)$ logarithmic.
- N must be between 1.5×10^7 and 5×10^7 . (In yeast and fungi) It must be between $(7,17 \leq \lg N \leq 7,70)$ logarithmic.
- N_0 must be between 1.5×10^6 and 5×10^6 . (In yeast and fungi) It must be between $(6,17 \leq \lg N \leq 6,70)$ logarithmic.
- N must be between 1.5×10^9 and 5×10^9 . (In *Mycobacterium* spp.) It must be between $(9,17 \leq \lg N \leq 9,70)$ logarithmic.
- N_0 must be between 1.5×10^8 and 5×10^8 . (In *Mycobacterium* spp.) It must be between $(8,17 \leq \lg N \leq 8,70)$ logarithmic.
- N must be between 3×10^8 and 8×10^8 . (In *Mycobacterium avium* according to EN 14204) It must be between $(8,48 \leq \lg N \leq 8,90)$ logarithmic.
- N_0 must be between 3×10^7 and 8×10^7 (In *Mycobacterium avium* according to EN 14204) It must be between $(7,48 \leq \lg N \leq 7,90)$ logarithmic.
- N_V must be between 3×10^2 and 1.6×10^3 .
- N_{V0} must be between 3×10^1 and $1,6 \times 10^2$. (the number of colonies must be between 30-160).
- The average of A must be 0.5 times greater than or equal to N_{V0} . That is, the average of the number A may be the lowest half of the average of the N_{V0} number.
- The average of B must be 0.5 times greater than or equal to N_{V0} . That is, the average of the number B may be the lowest half of the average of the N_{V0} number.
- The average of C must be 0.5 times greater than or equal to N_{V0} . That is, the average of the number C may be the lowest half of the average of the N_{V0} number.

BERK TERCÜME
YEMİNLİ TERCÜME BÜROSU
OFFICIALLY SWORN TRANSLATION CENTER
İSTANBUL (İstanbul) - Nispetiye Çarşısı: 4. Ada No: 110
Mahmutbey - Bağcılar / İSTANBUL
berkyeminlintercume@gmail.com - www.berktercume.net
7 / 24 WhatsApp 0535 272 34 49

Özgür Yemini Mürtercim
Adına ÖZYLWA7


BERK TERCÜME
YEMİNLİ TERCÜME BÜROSU
OFFICIALLY SWORN TRANSLATION CENTER
İSTANBUL (İstanbul) - Nispetiye Çarşısı: 4. Ada No: 110
Mahmutbey - Bağcılar / İSTANBUL
berkyeminlintercume@gmail.com - www.berktercume.net
7 / 24 WhatsApp 0535 272 34 49



ASLININ AYNIDIR

T.C. YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
BİYOSİDAL VE AR-GE LABORATUVARLARI

AKASPRA Y TUCHER
MİKROBİYOLOJİK ETKİNLİK ANALİZ RAPORU


Bu tercümenin hazırladığım aslına
uygunluğuna onaylıyorum.
Noter Yeminli Mâtercin
Atilla ÖZYILMAZ

Numune adı	AKASPRAY TUCHER
Numune Kayıt No	2018-3
Rapor No	MD-2018-720.9b2efc39
Tarih	14.2.2018

1. ÜRÜN BİLGİLERİ

RAPOR NO VE TARİH	MD-2018-720.9b2efc39 / 14.2.2018
ÜRÜNÜN TİCARİ ADI	AKASPRAY TUCHER
NUMUNE KAYIT NO	2018-3
NUMUNE GELİŞ TARİHİ	12.1.2018 09:20:00
ÜRÜN / RUHSAT SAHİBİ	Detro Healthcare Kimya Sanayi A.Ş.
FORMULASYON ŞEKLİ	Solüsyon Emdirilmiş Mendil
FORMÜLASYON İÇERİĞİ	Etil Alkol 50% w/w, 2 Propanol 10% w/w Poli(oksi-1,2-etandiil), .alfa.-[2-(didesilmetilamonyo)etil]-.omega.-hidroksi-propanoat (tuzu) 0,05w/w
NUMUNESİ GÖNDEREN KURUM / TARİHİ, SAYISI	İstanbul HSM / 13.12.17, E.46684
NUMUNE GELİŞ SEBEBİ, MÜHÜR DURUMU VE MİKTARI	Ruhsata Esas / Mühürlü / 24x150 adet
NUMUNENİN ALINDIĞI ADRES	Detro Healthcare Kimya San A.Ş. Atatürk Mah .Adnan Menderes Cad. No:7 Esenyurt / İstanbul
ÜRETİM YERİ ADRESİ	Detro Healthcare Kimya San A.Ş. Atatürk Mah .Adnan Menderes Cad. No:7 Esenyurt / İstanbul
AMBALAJ MALZEMESİNİN CİNSİ	HDPE
NUMUNE ŞARJ / SERİ NO	1742017001
ÜRETİM VE SON KULLANMA TARİHİ	12.12.17 / 12.12.2019



T.C. YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ

T.C. YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
BİYOSİDAL VE AR-GE LABORATUVARLARI

Numune adı	AKASPRAY TUCHER
Numune Kayıt No	2018-3
Rapor No	MD-2018-720.9b2efc39
Tarih	14.2.2018

2. ANALİZ SONUÇLARI

2.1. Mikrobiyolojik Etkinlik Analizi

MİKROBİYOLOJİK ETKİNLİK ANALİZ PARAMETRELERİ	
DENEME BAŞLANGIÇ VE BİTİŞ TARİHİ	24.1.2018 / 14.2.2018
DENEME METODU	EN 14348, EN 13727, EN 13624
DENEME ORTAM KOŞULLARI	Bakteri: 36°C ± 1°C, Maya 30°C ± 1°C, Fungus 30°C ± 1°
DENEME TEKRAR SAYISI	2
BOZUCU MADDE	0,3 gr/L Bovine Serum Albumin
KULLANILAN NÖTRALLEŞTİRİCİ	Egg Lecithin (3gr/L)+Tween 80 (30 gr/L)+Saponin (30 gr/L)
DENEME SONUÇLARI	Ekte sunulmuştur.
DEĞERLENDİRME	EN 13727, EN 13624 ve EN 14348'e göre AKASPRAY TUCHER isimli ürünün direk kullanımında ekte belirtilen mikroorganizmalara temiz şartlar altında (0,3 g/L), 20 °C'de 30 saniye, 15 ve 60 dakikalık temas süreleri sonunda % azaltma etkilerine bakılmıştır. Sonuçlar ektedir.

bu tercümenin ibraz edilen aslına
uygunluğunu onaylarım.
Noter Yeminli Mütercim
Atilla ÖZYILMAZ

EK 1: DENEY SONUÇLARI

ANTİMİKROBİYAL TEST SONUÇLARI				
MİKROORGANİZMA ADI	BİYOLOJİK ETKİNLİK	UYGULAMA DOZU	TEMAS SÜRESİ	ANTİMİKROBİYAL ETKİ % AZALMA
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	+	Direk Kullanım	30 Saniye	% 99,999
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	+	Direk Kullanım	30 Saniye	% 99,999
<i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	+	Direk Kullanım	30 Saniye	% 99,999
<i>Mycobacterium avium</i> ATCC 15769	+	Direk Kullanım	15 Dakika 60 Dakika	% 99,99 % 99,99
<i>Mycobacterium terrae</i> ATCC 15755(Strain W45)	+	Direk Kullanım	15 Dakika 60 Dakika	% 99,99 % 99,99
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	+	Direk Kullanım	30 Saniye	% 99,99
<i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404	+	Direk Kullanım	30 Saniye	% 99,99

Bu raporun inşaa edilme aslına
uygunluğunu beylerim.
Noter Yeminli Müterelm
Atilla ÖZELKAZ

T.C. YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
BİYOSİDAL VE AR-GE LABORATUVARLARI
ANALİZ RAPORU

MİKROORGANİZMA ADI	Vc	N N ₀	Lg N Lg N ₀	N _A Lg N _A	R lg R
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	< 14	2×10 ⁸ 2×10 ⁷	8,30 7,30	< 140 < 2,15	>10 ⁵ > 5,15
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	< 14	3×10 ⁸ 3×10 ⁷	8,47 7,47	< 140 < 2,15	>10 ⁵ > 5,32
<i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	< 14	1,5×10 ⁸ 1,5×10 ⁷	8,17 7,17	< 140 < 2,15	>10 ⁵ > 5,02
<i>Mycobacterium avium</i> ATCC 15769	< 14 < 14	1,6×10 ⁹ 1,6×10 ⁸	9,20 8,20	< 140, < 140 < 2,15, < 2,15	>10 ⁴ , >10 ⁴ > 6,05, > 6,05
<i>Mycobacterium terrae</i> ATCC 15755(Strain W45)	< 14 < 14	2×10 ⁹ 2×10 ⁸	9,30 8,30	< 140, < 140 < 2,15, < 2,15	>10 ⁴ , >10 ⁴ > 6,05, > 6,05
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	< 14	1,5×10 ⁷ 1,5×10 ⁶	7,17 6,17	< 140 < 2,15	>10 ⁴ > 4,02
<i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404	< 14	1,5×10 ⁷ 1,5×10 ⁶	7,17 6,17	< 140 < 2,15	>10 ⁴ > 4,02

Vc: İndirgenme sonrası mikroorganizma canlı sayımları

Lg N: Başlangıçtaki bakteri sayısı (Logaritmik olarak)

Lg N₀: Temas süresi öncesinde ki bakteri sayısı (Logaritmik olarak)

N: Başlangıçtaki bakteri sayısı

N₀: Temas süresi öncesindeki bakteri sayısı

N_A: İndirgenme sonrası kalan bakteri sayısı

Lg N_A: İndirgenme sonrası kalan bakteri sayısı (Logaritmik olarak)

R: Logaritmik azalma (LgN₀-LgN_A)

bu raporun ibraz edilen aslı
uygun olduğunu onaylım.
Noter Taminli Mütercim
Atilla ÖZYILMAZ

T.C. YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
BIYOSİDAL VE AR-GE LABORATUVARLARI
ANALİZ RAPORU

MİKROORGANİZMA ADI	VALİDASYON KONTROL SÜSPANSİYONU	DENEYSEL ŞARTLARIN KONTROLÜ	NÖTRALLEŞTİRİCİ TOKSİKLİĞİNİN KONTROLÜ	DİLÜSYON NÖTRALLEŞTİRME METODUNUN KONTROLÜ
	$N_v - N_{v0}$ $V_{c1} + V_{c2}$	(A) $V_{c1} + V_{c2}$	(B) $V_{c1} + V_{c2}$	(C) $V_{c1} + V_{c2}$
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	$6 \times 10^2 - 6 \times 10^1$ 66-56	6×10^1 63-58	5×10^1 52-49	$4,5 \times 10^1$ 45-44
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	$6,5 \times 10^2 - 6,5 \times 10^1$ 66-64	6×10^1 61-59	6×10^1 63-58	6×10^1 60-60
<i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	$5,5 \times 10^2 - 5,5 \times 10^1$ 55-54	5×10^1 52-50	5×10^1 58-45	5×10^1 50-49
<i>Mycobacterium avium</i> ATCC 15769	$5 \times 10^2 - 5 \times 10^1$ 52-50	6×10^1 60-59	6×10^1 63-57	5×10^1 50-50
<i>Mycobacterium terrae</i> ATCC 15755 (Strain W45)	$4,5 \times 10^2 - 4,5 \times 10^1$ 47-43	$4,5 \times 10^1$ 46-45	4×10^1 40-40	$3,5 \times 10^1$ 38-34
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	$5 \times 10^2 - 5 \times 10^1$ 54-47	6×10^1 61-60	6×10^1 60-59	$4,5 \times 10^1$ 46-44
<i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404	$4 \times 10^2 - 4 \times 10^1$ 44-37	4×10^1 42-39	4×10^1 43-38	3×10^1 32-30

---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.
---Nv0, 3×10^1 ile $1,6 \times 10^2$ arasında olmalıdır. (koloni sayısı 30-160 arasında olmalıdır.)
---A'nın ortalaması, Nv0 den 0,5 kat büyük veya eşit olmalıdır. Yani A sayısının ortalaması; Nv0 sayısının ortalamasının en düşük yarısı kadar çıkabilir.
---B'nin ortalaması, Nv0 den 0,5 kat büyük veya eşit olmalıdır. Yani B sayısının ortalaması; Nv0 sayısının ortalamasının en düşük yarısı kadar çıkabilir.
---C'nin ortalaması, Nv0 den 0,5 kat büyük veya eşit olmalıdır. Yani C sayısının ortalaması; Nv0 sayısının ortalamasının en düşük yarısı kadar çıkabilir.