



YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ  
ECZACILIK FAKÜLTESİ  
İLAÇ AR-GE VE ANALİZ LABORATUVARLARI

BIYOLOJİK ETKİNLİK

Numune Kodu	131211-01
İş Emri No	0001
Deneyin Konusu	Biyolojik etkinliğin araştırılması ve raporlanması
Numune Geliş Sebebi ve Şekli	131211-01 kodlu numunenin zaman bağılı biyolojik etkinliğinin araştırılması
Etken Madde(ler)	Sodyum Hipoklorit %0,24 – Hidrojen Peroksit % 0,000024
Deneyin Yapıldığı Birim	Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi İlaç Ar-Ge ve Analiz Laboratuvarları - Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Çalışma Tarih Aralığı	27-29.12.2011
Analiz Yöntemi	EN 1276 ( Seyreltme – nötralleştirme yöntemi)
Nötralleştirici	Otoklavla sterilize edilmiş , 7 g/L ' lik lesitin
Deney Organizmaları	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Esherichia coli</i> ATCC 10536 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541
Temas süresi	15 dakika
Sonuç	TS- EN 1276 ' ya göre 131211-01 kodlu numunenin, 1/1000 oranında seyreltilerek hazırlanan çözeltilisi, bildirilen organizmalarda test edilmiştir. 15 dakika etkileşim sonucunda bakterisidal etkiye sahiptir.

Analizi Yapan : İnci DENİZ

Tarih: 30.12.2011

İmza :