



YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
ECZACILIK FAKÜLTESİ
İLAÇ AR-GE VE ANALİZ LABORATUVARLARI

BİYOLOJİK 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 biyolojik etkinliğinin araştırılması
Etkin 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	13-15.12.2011
Çalışma Ortamı ve Koşulları	Laboratuvar –İnkubatör (37 C°)
Analiz Yöntemi- Tekrar	Disk Difüzyon Yöntemi
Sonuç	131211-01 kodlu numunenin, 25/100 ve 50/100 oranlarında seyreltilerek hazırlanan çözeltilerin, <i>Esherichia coli</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , ve <i>Candida albicans</i> olmak üzere 4 farklı mikroorganizma üzerinde biyolojik etkinliği test edilmiştir. Elde edilen sonuçlara göre 131211-01 kodlu numunenin test edilen tüm mikroorganizmalarda, belirtilen konsantrasyonlarda etkili olduğu gözlemlenmiştir.

Analizi Yapan : İnci DENİZ

Tarih : 19.12.2011

İmza :