



T.C. YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ

T.C.
YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
BİYOSİDAL VE AR&GE LABORATUVARLARI
ANALİZ VE DENEME SONUÇ RAPORU

Numune Adı	UGMA FİLTRELİ MİKROBİYAL JEL HAVA FİLTRESİ 310X310X35 mm
Numune Kayıt No	AG210199
Rapor No-Rev. No / Rapor Kodu	AG210330-00/AG07
Raporlama Tarihi	03.06.2021

2. ANALİZ SONUÇLARI

2.1. Antiviral Etkinlik Deneme Metot/Yöntem Uygulama Detayları

Test Edilen Virus ve Suş	Deneme Metodu	Deneme Başlangıç ve Bitiş Tarihi	Virus ve Suşun Özellikleri	Uygulama Dozu	Temas Şekli	Bekleme Süresi	Deneme Temiz Ortam Koşulları	Deneme Kirli Ortam Koşulları	Hücre Kültürü ve Sulandırma Tamponu
Bovine coronavirus	ISO 15714:2019	13.04.2021 04.05.2021	ATCC 'nin VR-874 kodlu referans suşu	-	-	15 dakika	-	-	MDBK hücre kültürü (ATCC CCL-22) EMEM, PBS

2.2. Deneme Sonuçları Ve Sonuç Değerlendirme Tablosu / Aktif Madde İçermeyen Biyosidal Ürünler

Virus Adı	Numune / Ürün Kullanım Alanı	Numune/Ürün Özellikleri	Temas Süresi	TCID ₅₀ Değeri		Log ₁₀ Virus Titresi (3)	Log ₁₀ Virus Titresi Ortalaması (4)	Log ₁₀ Azalma Oranı (5)	Log ₁₀ Yüzde (%) Azalma Oranı	Sonuç Değerlendirme	
				TCID ₅₀ Değeri (1)	TCID ₅₀ Değeri Ortalaması (2)					Metodu ve Limiti	D
Bovine coronavirus	-	Kontrol Numune	0 dakika	6,81E+06	6,72E+06	6,83	6,75	-	-	-	DY
				6,64E+06		6,67					
Bovine coronavirus	-	Kontrol Numune	15 dakika	4,81E+04	4,72E+04	4,83	4,75	-	-	-	DY
				4,64E+04		4,67					
Bovine coronavirus	-	Test Numune	15 dakika	2,67E+03 1,00E+03	1,83E+03	2,67 3,00	2,83	1,92	%98,79	-	DY