



İÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ
PİPET KULLANMA TALİMATI

Doküman No:OE-GEN-PR-001/TL-016
İlk Yayın Tarihi :06.10.2017
Revizyon No :00
Revizyon Tarihi :
Sayfa No : 1 / 2

1. AMAÇ

Bu talimat, yapılan testlerde kullanılan reaktif ve çözeltilerin ölçülerek reaksiyona katılması ve buna bağlı olarak testlerin ve test sonuçlarının doğru ve hızlı bir şekilde gerçekleştirilmesi amacını taşımaktadır.

2. KAPSAM

Bu talimat, pipetleri kapsar.

3. SORUMLULAR

Cihazdan sorumlu Araştırma Görevlisi, Kanser Genetiği ve Moleküler Onkoloji laboratuvar çalışanları

4. UYGULAMALAR

4.1. Pipetlerin plastik olan uç kısımları kontaminasyon riskine karşı her çalışmadan önce ve sonra 1/10 oranında sulandırılmış çamaşır suyu ile nemlendirilmiş bir bezle silinir.

4.2. Transfer edilecek malzeme miktarına uygun pipet ve ucu seçilerek, pipet ucu sıkıca yerleştirilir.

4.3. Pipetin üst bölümündeki ayar yerinden pipetlenecek miktar ayarlanır.

4.4. Transfer edilecek materyal ilk kademeye kadar basılarak çekilir ve transfer edileceği yere ikinci kademeye kadar basılarak boşaltılır.

4.5. Kullanılmış pipet ucu, çıkarma düğmesine basılarak çöpe atılır.

4.6. Kontaminasyon şüphesi duyulduğunda pipetler otoklavlanmalıdır.

4.7. Pipetlerde uygun uçların kullanılması, kontaminasyona neden olmamak için kapasitesinden fazla miktara ayarlanmaması ve yaylarının bozulmaması için maksimum ayarında bırakılması pipetlerin uzun süreli doğru ölçümü için önemlidir.

4.8. Pipetle toksik, karsinogen ya da mutajen özelliği olan maddeler transfer edilirken kişisel güvenliğe ve pipet ucu dışındaki başka bölgelere bulaştırılmamasına dikkat edilmelidir.

HAZIRLAYAN:

GÖZDEN GEÇİREN/KONTROL EDEN:

ONAYLAYAN:

SÜREÇ SORUMLUSU

KALİTE TEMSİLCİSİ

BAŞHEKİM



**İÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ
PİPET KULLANMA TALİMATI**

Doküman No:OE-GEN-PR-001/TL-016
İlk Yayın Tarihi :06.10.2017
Revizyon No :00
Revizyon Tarihi :
Sayfa No : 2 / 2

4.9. Sorun Giderme

Problem	Nedeni	Çözümü
Pipet örneği akıtıyor.	O-halkasının ya da üzerindeki kapağın yıpranması	Her iki kısmı da yenileyiniz.
Pipet örneği çekmiyor.	O-halkasının ya da üzerindeki kapağın yıpranması	Her iki kısmı da yenileyiniz.
	Ucu tutan kısmın gevşemesi	Somunun sıkılaştırınız.
	Mekanik ya da kimyasal olarak pistonun arızalanması	Pipeti üreticiye iade ediniz.
	Ucu tutan kısmın yıpranması	Bu kısmı değiştiriniz
Pipet doğru çalışmıyor.	Ucu tutan kısmın gevşemesi	Somunun sıkılaştırınız
	Yanlış kullanma tekniği	Düzgün kullanım için çalışınız.
	O-halkasının ya da üzerindeki kapağın yıpranması	Her iki kısmı da yenileyiniz
	Pistonun yıpranması	Pipeti firmaya iade ediniz.
	Uç tutan kısmın yıpranması	Bu kısmı yenileyiniz.

5. İLGİLİ DOKÜMANLAR

5.1. Firma tarafından temin edilen, cihaza ait kullanma kılavuzu.

HAZIRLAYAN:

GÖZDEN GEÇİREN/KONTROL EDEN:

ONAYLAYAN:

SÜREÇ SORUMLUSU

KALİTE TEMSİLCİSİ

BAŞHEKİM