



İÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ
MATERYAL SAKLAMA TALİMATI

Doküman No:OE-GEN-PR-002/TL-019
İlk Yayın Tarihi :06.10.2017
Revizyon No :01
Revizyon Tarihi :07.02.2018
Sayfa No : 1 / 1

1. Amaç

Serum, plazma, hücre, DNA ve RNA'nın doğru bir şekilde saklanması amacı ile bu talimat hazırlanmıştır.

2. Kapsam

Bu talimat serum, plazma, hücre, DNA ve RNA materyallerin saklanmasını ve kolay bir şekilde erişim işlemlerini kapsar.

3. Sorumlular

Kanser Genetiği ve Moleküler Onkoloji Laboratuvarı çalışanları

4. Uygulamalar

- 4.1. Hücre materyalleri sıvı azot tankında, serum, plazma ve RNA materyalleri -20 / -80 °C' de, DNA materyali ise 4°C' de ve uzun süre saklanacaksa -20 ve -30°C' de muhafaza edilir.
- 4.2. Laboratuvarda bulunan - 80 °C dolaplardaki katlar ve çekmeceler numaralandırılmıştır.
- 4.3. Materyallerin saklandığı -80°C'deki kutular, ilgili teknisyen tarafından numaralandırılır. Numaralandırmada 3 basamaklı sayı kullanılır (XXX). Numaradaki yüzler basamağı, dolap numarasını, onlar basamağı raf numarasını, birler basamağı çekmece numarasını ifade eder.
- 4.4. İzole edilmiş materyal (serum, plazma, hücre, DNA ve RNA'lara) geliş sırasına göre kutulara yerleştirilir. Yerleştirildiği lokasyon, laboratuvar kayıt numarası kullanılarak azota yerleştirilecekse "Sıvı Azot Tankı Yerleşim Formu", - 80 °C' ye yerleştirilecekse "- 80°C Derin Dondurucu Yerleşim Formu" üzerine kaydedilir.
- 4.5. Materyaller en az 2 ay süre saklanır.

5. İlgili Doküman:

- 5.1. Sıvı Azot Tankı Yerleşim Formu
- 5.2. - 80°C Derin Dondurucu Yerleşim Formu

HAZIRLAYAN	GÖZDEN GEÇİREN/KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
SÜREÇ SORUMLUSU	KALİTE TEMSİLCİSİ	BAŞHEKİM