İÜ ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ
TEMEL ONKOLOJİ ANABİLİM DALI
MOLEKÜLER ONKOLOJİ LABORATUVARI
Tel: 0212-4142434 (Dahili: 34188)
Sorumlu Öğretim Üyesi : Prof. Dr. Uğur Gezer

BRAF MUTASYON ANALİZİ

Protokol no: **Tarih**:

Hasta ismi:

Klinik Tanı :

Tetkik talebi:

Örneğin alındığı tarih:

Materyal: Parafin Blok

Yöntem: Real Time PCR (Duyarlılık 1/100)

İncelenen Mutasyon: BRAFV600E (nükleotid 1799 T>A; kodon GTG>GAG)

İnceleme: Mutasyon analizi için kesit alınan paraffin blok, Enstitümüz Patoloji Laboratuvarının yaptığı inceleme ile tumor hücresi pozitif olarak değerlendirilmiştir. Alınan kesitten, standart yöntemle genomik DNA izole edildi. Yukarıda sıralanan mutasyon bölgesi, PCR yönteminde çoğaltıldı. Analiz sonucunda, örnekte *BRAF* geninde mutasyon görülmemektedir.

SONUÇ :

Prof. Dr. Uğur GEZER