

## MOLEKÜLER GENETİK ANALİZ RAPORU

### Tanımlama

Human papilloma virusu (HPV) deri ve mukozal membranlarda tümör oluşturan ve tüm dünyada yaygın olarak bulunan virustur. Bu virüslerin yaklaşık 100 tipi vardır. Bunların bir kısmı genital kanserlerin oluşumunda etkilidir. Özellikle tip 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 52, 58 ve 59' un kadınlarda serviks (rahim ağzı) kanserleri ile ilişkili olduğu belirlenmiştir. Tip 6 ve 11 ise daha çok condylomata acuminatum denilen genital siğillere yol açmaktadır. Günümüzde human papilloma virusunun tanısı ve tiplendirmesi PCR teknolojisi ile kolayca yapılabilmektedir.

### Kullanılan Teknik

İncelenen örnekten elde edilen DNA materyalinde (L1)HPV genom bölgesine spesifik primerler kullanılarak PCR analizi yapılmıştır. Daha sonra elde edilen PCR ürününe chip teknolojisi uygulanmıştır.

Ad Soyad : KORAY ADIGÜZEL

Hasta No : 40309

Numune Kabul Tarihi : 04/06/2015.

Endikasyon : HPV ?

İncelenen Örnek : Üretral Sürüntü

Sonuç Tarihi : 13/06/2015.

HPV 6 Low risk	HPV 53 High risk	HPV 81 Low risk
HPV 11 Low risk	HPV 54 Low risk	HPV 82 High risk
HPV 16 High risk	HPV 56 High risk	HPV 83 Low risk
HPV 18 High risk	HPV 58 High risk	HPV 84 Low risk
HPV 26 High risk	HPV 59 High risk	HPV 85 High risk
HPV 31 High risk	HPV 61 Low risk	HPV 86 Low risk
HPV 33 High risk	HPV 62 Low risk	HPV 87 Low risk
HPV 34	HPV 64	HPV 89 Low risk
HPV 35 High risk	HPV 66 High risk	HPV 97
HPV 39 High risk	HPV 67 High risk	HPV 101
HPV 40 Low risk	HPV 68 High risk	HPV 102
HPV 42 Low risk	HPV 69 High risk	HPV 103
HPV 43 Low risk	HPV 70 High risk	HPV 106
HPV 44 Low risk	HPV 71 Low risk	HPV 150
HPV 45 High risk	HPV 72 Low risk	HPV 151
HPV 51 High risk	HPV 73 High risk	
HPV 52 High risk	HPV 74 Low risk	

Hastanıza ait DNA örneğinde, yukarıda belirtilen 49 HPV tipi için uygulanan PCR çalışması sonuçları chip micro array ile değerlendirilmiştir. Materyalin, İncelen HPV Tipleri açısından Negatif olduğu gözlenmiştir.

Saygılarımızla,

**Dr.Y.Hakan ÖZÖN**  
Tibbi Genetik

**Dr. Julide CAFERLER**  
Tibbi Genetik

\*Bu analiz, yukarıda belirtilen HPV tipleri ile sınırlı olup bunların dışındaki HPV tipleri için bilgi verici değildir. Bu nedenle, smear testi önceliklidir.