

	T.C. NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	DL.FR.02
		YAYIN TARİHİ	01.01.2024
		REVİZYON NO	00
	GENETİK HASTALIKLAR DEĞERLENDİRME MERKEZİ SOLİD DOKUDAN HER2 DEĞERLENDİRME FORMU	REVİZYON TARİHİ	--
		SAYFA NO	1 / 1

Hasta Adı-Soyadı:

Tarih:

Dosya Numarası:

Doku Çeşidi:

Varsa IHC Sonucu:

Pat.No:

	Hücre sayısı	Toplam HER2 sayısı	Ort HER2/ Hücre	Toplam CEP17 sayısı	HER2/ CEP17 oranı
I. ALAN					
II. ALAN					
SONUÇ ve YORUM:					

Grup 1: HER2/CEP17 ≥ 2 ve ort HER2/hücre sayısı $\geq 4 \rightarrow$ POZİTİF

***Grup 2:** HER2/CEP17 ≥ 2 ve ort HER2/hücre sayısı $< 4 \rightarrow$ IHC2+ ise İkinci gözlemci $\rightarrow$ NEGATİF

***Grup 3:** HER2/CEP17 < 2 ve ort HER2/hücre sayısı $\geq 6 \rightarrow$ IHC2+ ise İkinci gözlemci $\rightarrow$ POZİTİF

***Grup 4:** HER2/CEP17 < 2 ve ort HER2/hücre sayısı ≥ 4 ve $< 6 \rightarrow$ IHC2+ ise İkinci gözlemci $\rightarrow$ NEGATİF

Grup 5: HER2/CEP17 < 2 ve ort HER2/hücre sayısı $< 4 \rightarrow$ NEGATİF

(Grup2*,3*,4* $\rightarrow$ İkinci gözlemcinin farklı kategori bulması halinde laboratuvarın iç prosedürleri ile sonuç verilir. IHC 0/1+ ise ikinci gözlemci olmaksızın NEGATİF, IHC 3+ ise POZİTİF olarak raporlanacaktır.)

Tümör Heterojenitesi Kavramları

a. Kümelenmiş(Clustered): Birbirinden ayrılmış amplifiye ve normal klonlar

b.Mozaik: İç içe geçmiş amplifiye ve normal klonlar

c. Dağılmış(Scattered): HER2 negatif tümör popülasyonu içinde izole amplifiye hücreler