

Tümör baskılayıcı (supressor) genler ve onarım genleri

<i>İşlevsel nitelik</i>	<i>Gen</i>	<i>Aksaklığında tümör oluşumu</i>
Mitozu engellemek (DNA zararı olan hücrenin siklusunu kırarak)	p53 Rb MTS1(p16)	Mesane Akciğer Ovaryum Retinoblastoma Meme Akciğer Beyin (glioblastoma) Melanoma Ovaryum
İnhibisyon (hücre proliferasyonu baskılayıcı)	NF-1 (ras antagonisti) BRCA1 BRCA2 WT-1 APC	Nörofibroma Hereditör meme ca Hereditör meme ca Wilms tümörü Kolon
Onarım genleri	MLH1 MSH2 MSH6 PMS2	Endometrium ve Kolon
Apoptozisi uyaran genler	bcl-2	Lenfoma Mesane Akciğer Ovaryum