

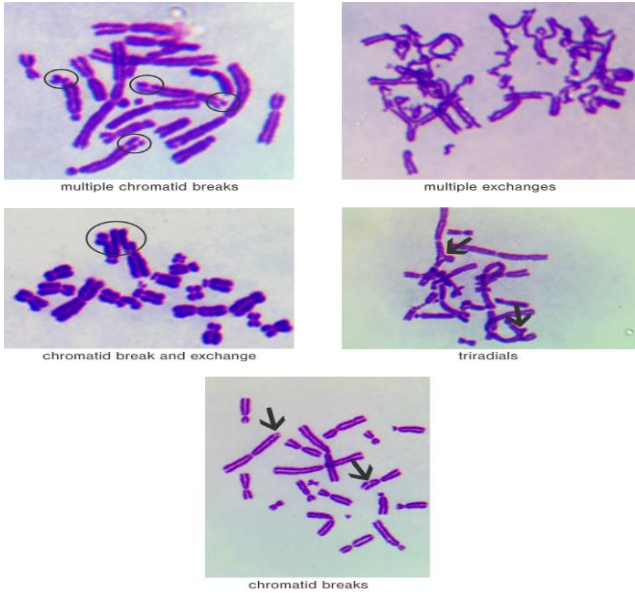
1. Mutajenite / Genotoksisite testleri

Bakteriyel Geri Mutasyon Ames Testi (ISO 10993-3, OECD 471)

Bakteriyel geri mutasyon testi, Ames testi olarak da adlandırılan Salmonella / mikrozoom test sistemi, kimyasal maddelerin mutajenik etkilerinin araştırılmasında en yaygın olarak kullanılan, test parametreleri açısından en iyi standardize edilmiş ve mutajen-karsinojen etkisi bilinen kimyasallar ile geçerliliği kabul edilmiş, kısa zamanlı bakteriyel test sistemlerinden birisidir. Bu test sisteminde, önerilen 5 farklı *S. typhimurium* mutant suşları kullanılmaktadır.

İn Vitro Memeli Kromozomu Aberasyon Testi (Takip edilen yöntem: ISO 10993-3, OECD 473)

In vitro kromozomal aberasyon testinin amacı, kültürlenmiş memeli hücrelerinde yapısal kromozom aberasyonlarına (kromozom veya kromatit tipi) neden olan ajanları belirlemektir.



Mutajenite İn Vitro Memeli Kromozomu Aberasyon Testi (Takip edilen yöntem: ISO 10993-3, OECD 475)

In vivo memeli kromozomal aberasyon testinin amacı, kemirici hayvan kemik iliği hücrelerinde yapısal kromozom aberasyonlarına (kromozom veya kromatit tipi) neden olan maddeleri belirlemektir.

