

## Stereoizomeri:

- \* Atomların bağlanmaları aynı
- \* Uzaysal konumlanmaları farklı  
(stereoizomerler)

## Konfigürasyon İzomeri

Asimetrik veya katı (rijit) yapı gösteren bir molekülde atom veya grupların

- \* uzaydaki bağıl konumlanması

- \* spesifik , karakteristik ve dayanıklı düzenlenmesi

**Geometrik izomeri**-rijit yapıdaki moleküllerde

**Optik İzomeri**-asimetrik moleküllerde görülür

## Konformasyon

Belirli bir konfigürasyondaki bir molekülde, tek bağlar etrafındaki rotasyon ve deformasyon nedeniyle molekülü oluşturan atomların bir anlık kazandıkları uzaysal düzenlenme

Tek bağ etrafındaki dönmelerden kaynaklandıkları için **konformerler** **rotamer** olarak da isimlendirilir

Stereoizomerlerde aktivite farkında,

\* ilaç-reseptör etkileşimleri önemli

