

1) Mikroskopta çözünürlük nasıl formüle edilir?

$$\text{Çözünürlük} = 0.61 \times \frac{\text{Işık kaynağının dalga boyu}}{\text{Sayısal açıklık/ayrılık (N.A)}}$$

2) Mikroskop çeşitlerini sıralayınız.

Aydınlık Saha Mikroskobu

Karanlık Saha Mikroskobu

Faz-Kontrast Mikroskobu

Nomarski Görüntülemesi (DIC)

Ter (Inverted) Mikroskop

Flüoresans Mikroskobu

Konfokal (confocal) Mikroskop

ELEKTRON MİKROSKOPU