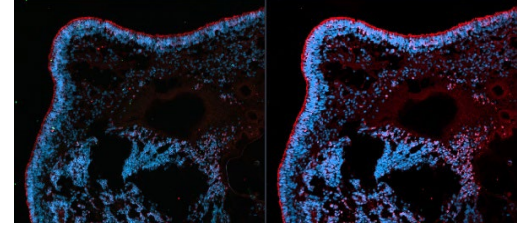
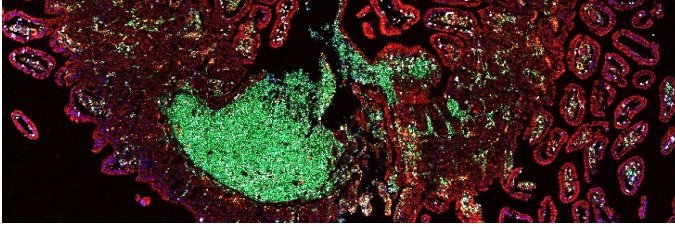
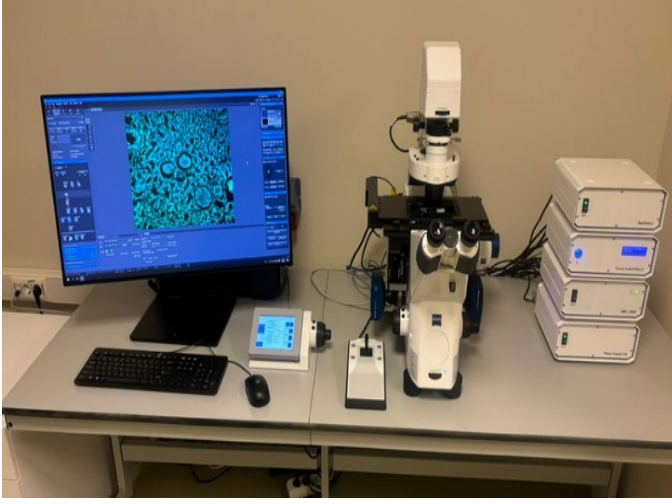


- Zeiss Observer 7, Apotome Floresan Mikroskobu



Zeiss Axio Observer 7, konfokale pratik bir alternatif olarak keskin optik kesitler, yüksek kontrast sağlamaktadır.

Zeiss Axio Observer 7, yapılandırılmış aydınlatma (Structured Illumination – Apotome) teknolojisi sayesinde yüksek kontrastlı ve keskin floresan görüntüler elde edilmesini sağlayan gelişmiş bir ters mikroskop platformudur. Apotome modülü, optik düzlemler arasındaki bulanıklığı azaltarak konfokal benzeri optik kesitleme (optical sectioning) imkânı sunar.

Bu sistem, çoklu floresan işaretlemeler, z-stackleri ve yüksek doğruluk gerektiren kantitatif floresan analizleri için idealdir. Motorize bileşenleri, stabil uzun süreli görüntüleme ve hassas odak kontrolü ile araştırmacılara yüksek tekrarlanabilirlik sağlar.