

ГИЕМСА - АЗУР-II-ЭОЗИН

Цель	Демонстрировать бактерию (Г. пилорический) и тучные клетки.
Принцип	Цветная политура Азур-II-эозин работает в качестве метахроматической окраски для демонстрации бактерии (нап. Гелиобактер пилорический) и тучные клетки. Благодаря их содержанию сульфатнического мукополисахарида, зерна клетки окрашивать альдегидным фуксином и голубым алсианом.
Фиксатив	10% нейтральный буферный формалин
Реактивы	
Азур-II-эозин	
Контроль Качества	Необходимо использовать контрольный слайд с позитивным Г. пилорическим или опухоли тучной клетки.

Процедура

1. Депарафинировать и гидратировать до дистиллированной воды.
2. Положить слайды в Азур-II-эозин на 1 час.
3. Быстро положить слайды в дистиллированную воду два раза.
4. Быстро обезвожить алкоголем и очистить в ксилоле.
5. Устанавливать с синтетической смолой.

Результаты

Бактерия, тучные клетки и ядра ... синие

Фон ... розово-фиолетовый

Ссылки

Sigma Diagnostics Giemsa Stain (Modified) information sheet number 7F319, 1993.