

# КРАСНОЕ КОНГО БЕННХОЛДА ДЛЯ АММИЛОИДА

- Цель** Демонстрировать осадков аммилоида в ткани.
- Принцип** Зеленое двойное лучепреломление после краски Красное конго считается самым специфическим методом демонстрации аммилоида.
- Фиксатив** 10% нейтральный буферный формалин

## Реактивы

1% Красное конго

Красное конго... 1.0 г.

Дистиллированная вода... 100.0 мл

**Контроль Качества** Использовать контрольный слайд с известным аммилоидом. Также следовать негативному контролю.

## Процедура

1. Депарафинировать и гидрировать до дистиллированной воды.
2. Положить в раствор Красное конго на 30 минут.
3. Промыть водосточной водой для устранения излишней краски.
4. Вторно окрасить в гематоксилине 1 минуту.
5. Промыть водосточной водой 1 минуту.
6. Подсинить в воде с аммиаком.
7. Промыть водосточной водой 1 минуту.
8. Обезвоживать в 95% алкоголе и потом в чистом алкоголе. После этого очищать в ксилоле два раза, меняя раствор ксилола каждый раз. Каждый раз положить в ксилол на тот же самый срок.
9. Установка с синтетической смолой.

## Результаты

Аммилоид – изменение цвета аммилоида с розового до красного

Ядра ... синие

## Ссылки

Гистотехнология, Текст для самоинструктирования. Фрида Л. Карсон, 1990, стр. 256.