Гематоксилин Эрлиха

Product Categories: Красители
Product Page: http://ivdvlmedia.ru/shop/gistologicheskie-issledovaniya/krasiteli-gistologicheskie-issledovaniya/gematoksilin-erlixa/

Product Summary

См. описание ниже

Product Description

Гематоксилин Эрлиха Фасовка: 1 л Назначение
Обеспечивает визуализацию ядер клеток в срезах (парафиновых, криостатных, вибратомных, изготовленных на замораживающем микротоме) и цитологических препаратах. Гематоксилин Эрлиха может быть использован в качестве ядерного красителя при постановке иммуноцитохимических реакций в сочетании с диаминобензидиновым хромогеном и для окраски гематоксилин-эозином. В патогистологических исследованиях гематоксилину Эрлиха обычно отдают предпочтение при окраске тканей, испытавших воздействие кислот (декальцинированных), либо перефиксированных. Достоинствами предлагаемого гематоксилина являются очень быстрое и интенсивное окрашивание ядер клеток в срезах и мазках и одновременная визуализация некоторых бактерий. Гематоксилин Эрлиха рекомендуется использовать для прогрессивной окраски ядер клеток при комбинированной окраске гематоксилин-эозином.
Продолжительность окраски при использовании прогрессивного способа для различных целей и объектов колеблется от 1 до 5 минут. При необходимости выявления бактерий продолжительность окраски в гематоксилине Эрлиха должна составлять 5-20 мин.
Результат
В результате окраски гематоксилином ядра клеток приобретают интенсивный синий или сине-фиолетовый оттенок, а цитоплазма клеток, эритроциты и коллагеновые волокна соединительной ткани окрашиваются эозином в различные оттенки красного, розового или оранжевого цветов.