

Эозин водный (с эритрозином)

Product Categories: [Красители](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/gistologicheskie-issledovaniya/krasiteli-gistologicheskie-issledovaniya/eozin-vodnyj-s-eritrozinom/>

Product Summary

См. описание ниже

Product Description

Эозин водный (с эритрозином)

Фасовка: 1 л Назначение

Цитоплазматический краситель для микроскопических препаратов. Окрашивает цитоплазму клеток и волокна межклеточного вещества в срезах (парафиновых, криостатных, вибротомных, изготовленных на замораживающем микротоме) и цитологических препаратах. Краситель используется в виде спиртовых или водных растворов.

Эозин водный 5% является одним из наиболее популярных красителей в цитохимии и цитогенетике. Для проведения микробиологических и гистологических исследований, а также при окраске форменных элементов крови эозин водный 5% разводят до концентрации 0,1 – 1%. Краситель легко извлекается из препарата после его обработки щелочами, поэтому промывать срезы имеющей слабощелочную реакцию водопроводной водой, не рекомендуется.

Реагент предназначен для использования в качестве цитоплазматического красителя после окраски гематоксилином.

Время окраски эозином зависит от особенностей материала, способа фиксации и желаемой интенсивности окраски и обычно не превышает 2-5 минут. Предварительное обезжиривание срезов путем кратковременной обработки спиртом повышает интенсивность окрашивания.

Результат

В результате окраски препаратов [гематоксилином](#) и эозином клеток приобретают синий или сине-фиолетовый оттенок, а цитоплазма клеток и коллагеновые волокна соединительной ткани окрашиваются в различные оттенки красного, оранжевого или розового цвета (оттенок может зависеть от способа фиксации материала)