



Красители MORPHISTO.

Красители MORPHISTO готовы к использованию, наборы для окрашивания гистологии и цитологии: красители подходят как для рутинной работы, так и для специальных исследований!

- Размер упаковки от 100мл до 2,5л.
- Красители проверены и широко используются на практике в различных сферах.
- Подходит для автоматической окраски образцов.
- Подходит для ручной окраски образцов.
- Индивидуальные консультации по использованию красителей.
- Подбор индивидуальных методик и материалов для подготовки образцов.

Стандартные и специальные красители для гистологии.

Готовые наборы для окрашивания.

				Окрашивание				
	Методы окрашивания	Применение	Артикул	Синий	Красный	Черный	Желтый	Зеленый
Общее окрашивание	Гематоксилин-Эозин (окрашивание ОН)	Стандартное гистопатологическое окрашивание	12156	Ядро, эндоплазматическое Сетчатка, рибосомы, известь.	Клеточные и внеклеточные белки, такие как: Цитоплазма, коллагеновые волокна.			
	Окрашивание Папаниколау (РАР-окрашивание)	Стандартное цитопатическое окрашивание: Рак шейки матки, дисплазия.	11919	ядро бактерии.	Цитоплазма с кератином, Слизь, Эритроциты.	ядра бактерии.	Слизь в кислой среде.	коллаген, трихомоназ.
	Гимза	Стандартное цитопатическое окрашивание. Различные компоненты крови паразиты, простейшие (малярия, лейшманиоз).	11418	внутриклеточное: ядро, бактерии, другие базофильные субстраты.	внутриклеточное: эозинофильная цитоплазма, гранулы тучных клеток, Коллагеновые волокна, базальные мембраны, паразиты.			Меланин.
Специальное окрашивание	Окрашивание Паппенхайма (Май-Грюнвальд и Гимза)	Различия крови и Компоненты костного мозга.	11103	Ядро (сине-фиолетовый) Другие базофильные субстраты Базофильные гранулы Лимфоциты, моноциты.	Эритроциты (розовые), эозинофильные гранулы, тромбоциты (фиолетовый).			
	Эластика ван	дифференцированное	12739		Соединительная ткань,	Эластичные волокна,	Мускулатура,	

	Гизон (EVG)	исследование изменения соединительной ткани.			коллаген.	ядра.	цитоплазма, нейроглия.	
	Трехцветное окрашивание Массон Голднер	Презентация изменения соединительной ткани.	12043	Ядра клеток (синие-черные)	Цитоплазма, эритроциты, фибрин, остеоидный, мускулатура.			Кость, соединительная ткань, слизь.
	Периодическая кислотно-Шифф Реакция (реакция PAS)	Грибы (аспергиллез), паразиты.	12153	Ядра.	Нейтральные гликозаминогликаны, углеводы, гликоген.			
	Берлинский синий (железное доказательство)	Сидероз (гемохроматоз), клетки сердечной недостаточности.	11097	Железо.	Ядра.			
	Конго красный	амилоидоз, амилоидные отложения.	14859	Ядра.	Амилоид (β -фибриллы, после зеленой поляризации).			
	Косса	Кальцификации, болезнь Альцгеймера.	16764		Ядра.	Известь (фосфат кальция), фронты остеоидной минерализации.		
	Циля-Нильсена	обнаружение туберкулеза.	12240		Кислото-быстрые палочки (микобактерии).			