



Институт за онкологију и радиологију Србије

Пастерова 14, Београд, Србија

+381 11 2067 100


iors@ncrc.ac.rs www.ncrc.ac.rs

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ
Бр. 26-143
21 SEP 2015 20
БЕОГРАД, Пастерова

ПРОЦЕДУРА
БОЈЕЊЕ ТКИВНИХ ПРЕСЕКА
ХЕМАТОКСИЛИН - ЕОЗИН
МЕТОДОМ

Ознака процедуре	П.ПАТ.26
Верзија	01
Датум усвајања	21.09.2015.
Аутори процедуре	Олга Здјелар, ВМЛТ Олга Јевтов, ЛТ
Носилац процедуре	Др сц мед. Зорка Миловановић, НС
Процедуру одобрио	Проф др Радан Џодић



 ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ	Назив процедуре: Бојење ткивних пресека Хематоксилин - Еозин методом		Ознака: П.ПАТ.26
	Датум: 21.09.2015.	Верзија: 01	Страна: 2 од 3

1. ДЕФИНИЦИЈА И СКРАЋЕНИЦЕ

1.1. Дефиниција

Бојење ткивних пресека Хематоксилин-Еозин методом.

1.2. Скраћенице

ИОРС	Институт за онкологију и радиологију Србије
ЛТ	Лабораторијски техничар
ХЕ	Хематоксилин - Еозин

2. ПРЕДМЕТ

Процедура ХЕ бојења у апарату.

3. ПОДРУЧЈЕ ПРИМЕНЕ

Упутство се спроводи у Одељењу патологије Службе патологије и цитологије ИОРС-а.

4. ОДГОВОРНОСТИ


ЛТ је одговоран за спровођење процедуре.

5. ОПИС ПРОЦЕДУРЕ

5.8. ПРОЦЕДУРА БОЈЕЊА ТКИВНИХ ПРЕСЕКА ХЕМАТОКСИЛИН-ЕОЗИН МЕТОДОМ

Бојење ХЕ препарата у апарату VARISTAIN 24-4:

- * Ксилол - 10 минута.
- * 100% алкохол - 5 минута.
- * 96% алкохол - 2 минута.

 <p>ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ</p>	Назив процедуре: Бојење ткивних пресека Хематоксилин - Еозин методом		Ознака: П.ПАТ.26
	Датум: 21.09.2015.	Верзија: 01	Страна: 3 од 3

* Текућа вода - 1,30 минута.

* Хематоксилин - 10 минута.

* Текућа млака вода - 8 минута.

* Еозин - 4 минута.

* Текућа млака вода - 20 секунди.

* 96% алкохол - 1,30 минута.

* 96% алкохол - 1,30 минута.

* 100% алкохол - 3 минута.

* Ксилол - 4 минута.

* Пребацивање у други ксилол (који се налази ван апарата) из кога се врши процедура **5.9. Напомена: Време које ХЕ предметна стакла проведу у овом ксилолу, није ограничено.**

МЕТОДЕ, МЕДИЦИНСКИ ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ, ХЕМИКАЛИЈЕ, АПАРАТИ

Метода: ХЕ метода.

Хемикалије: 96% алкохол, 100% алкохол, ксилол и хистолошке боје (ХЕ).

Апарати: Апарат за ХЕ бојење VARISTAIN 24-4.

Референце:

1. Хистолошке и хистохемијске методе, dr Melita Švob, Sarajevo, 1973.
2. Bancroft JD, Layton C, Suvarna SK. Theory and practice of histological techniques. Seventh edition, Churtchil&Livingstone. 2007.
3. Фабричко упутство за апарат VARISTAIN 24-4.