TINCIÓN HEMATOXILINA /EOSINA

HEMATOXILINA

Colorante BÁSICO que tiñe componentes ÁCIDOS de la célula y estructuras aniónicas (fosfatos, sulfatos y/o carboxilos ionizados)

-Heterocromatina y nucleolos
-ARN ribosomal
-Matriz extracelular

Color: azul o violeta

Celeste Santos
Técnico Dpto. Biología
celeste.santos@uca.es

https://elaborate.uca.es/

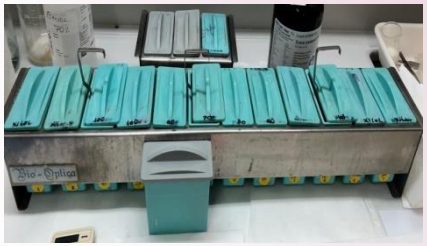
EOSINA

Colorante ÁCIDO que tiñe componentes BÁSICOS de la célula y estructuras catiónicas del citoplasma y matriz extracelular.

-Filamentos citoplásmaticos
-Componentes membranosos intracelulares.
-Fibras extracelulares aminoácidos básicos ionizados)

Color: rosado

TINCIÓN HEMATOXILINA /EOSINA



1º

ETANOL →

HIDRATACIÓN

10 minutos x2 | 10 minutos x2 | 10 minutos | 10 minutos | 10 minutos

2º

TINCIÓN

HEMATOXILINA

6 minutos

H_2O

10 minutos

EOSINA

1-2 minutos

H_2O

10 segundos

3º

ETANOL →

2 minutos

5 minutos

10 minutos x2

10 minutos x2

DESHIDRATACIÓN

4º MONTAJE

Medio montaje