

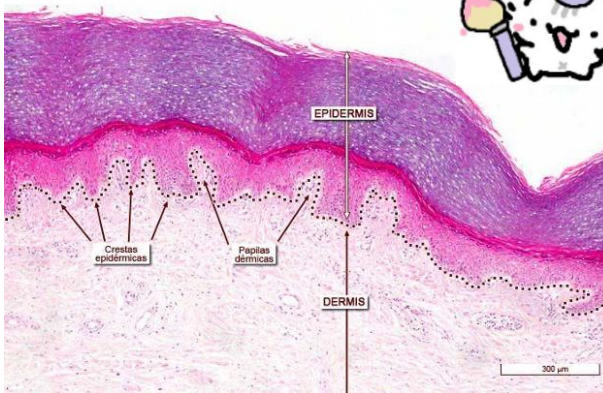
¿Por qué no es?



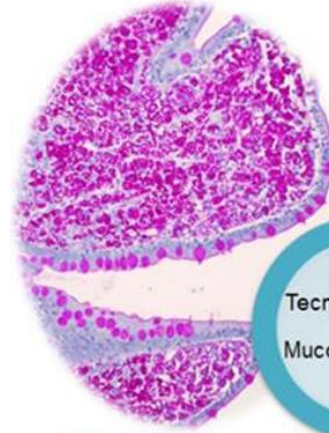
Tema: Tinciones histológicas



Tinción H&E y PAS



H&E



Técnica de PAS
para
Mucosustancias

Ácido Peryódico de Schiff
(PAS)

¿Qué podría llegar a confundir?

- El color de los núcleos: PAS ocupa comúnmente la hematoxilina como contratinción para así teñir los núcleos de azul.
- PAS vs eosina: Ambas tiñen de un color bastante similar, lo que puede confundir el ojo de cualquier estudiante.
 - PAS: Magenta.
 - Eosina: Rojo rosáceo.



Clave para diferenciar:

En palabras demasiado simples lo podemos resumir en...

“¿Dónde está el rosa?”



En H&E:

- Moléculas básicas (recuerda que la eosina es un ácido).
 - Por lo que teñiría tanto el citoplasma como el colágeno.



En PAS:

- Moléculas ricas en glucógeno.
- Hidratos de carbono.
 - Por lo que teñiría el moco, las membranas basales y el glucógeno.

Por esto mismo, tal cómo se indica en el PPT, ¡esta tinción se ocupa para mucosustancias!