

## Kurstag 1: Die Zelle, Standardfärbungen

1. Zeichnen Sie eine Zelle!

2. Nennen Sie fünf Schritte der histologischen Technik!

→  →  →  →

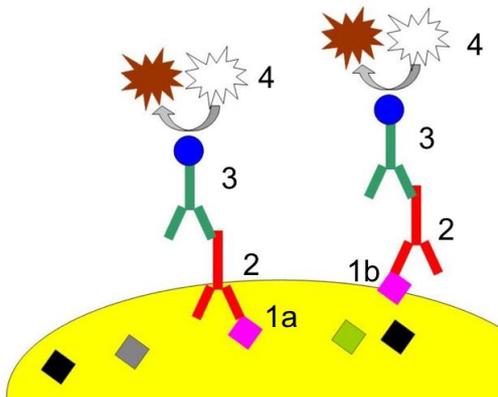
3. Ergänzen Sie die Tabelle zur H.E. Färbung!

	HÄMATOXYLIN	EOSIN
Farbe		
Farbstoff: (Sauer/Basisch)		
Färbt ...saure/basische pos./neg. geladene Zellbestandteile		
Welche Zellbestandteile werden gefärbt?		

4. Ergänzen Sie die Tabelle zu Färbungen im Vergleich!

	H.E.	Azan/Masson	Goldner	Elastikafärbung	Silberimprägnierung
Zellkern					
Zytoplasma					
Kollagenfasern					
Elastische Fasern					

5. Beschriften Sie das Schema zur Immunhistochemie!



4 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

1a \_\_\_\_\_

1b \_\_\_\_\_