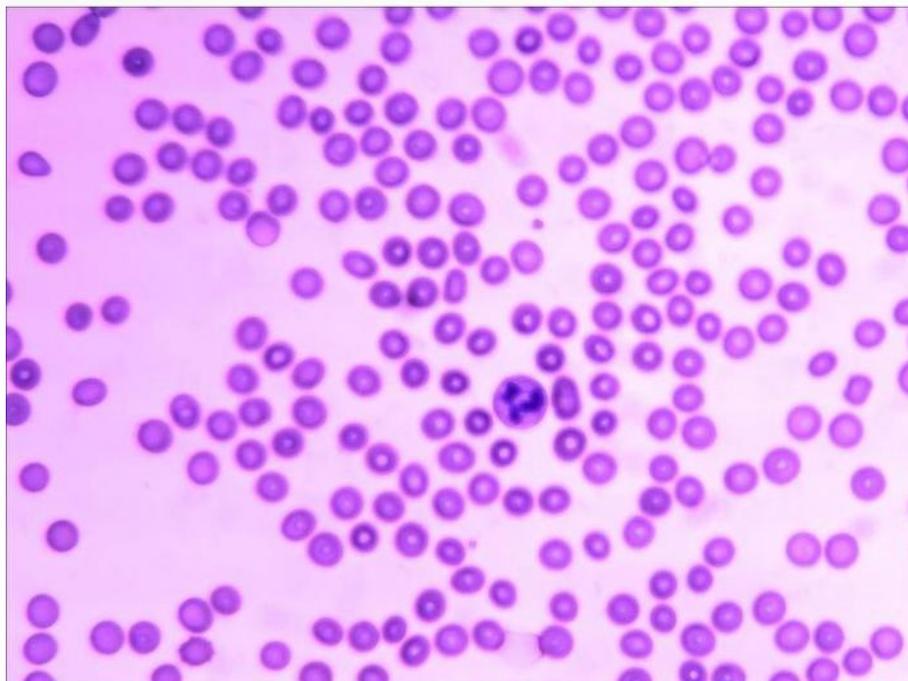


Référence : COLRASA



Moins de 15 secondes pour colorer un frottis

" Caractère "Globule Rouge" et degré de parenté entre les vertébrés "

Objectifs cognitifs :

Montrer à travers l'observation de frottis sanguins de différents vertébrés (humain, sardine, poule...) qu'il existe une relation de parenté entre différentes espèces.

Manipulation proposée :

La manipulation consiste en la réalisation et la coloration de frottis sanguins de différentes espèces (non fournis).

Ce kit propose une coloration qui est une variante de la coloration classique May-Grünwald Giemsa. Cette variante permet une coloration rapide qui s'effectue par trois bains successifs (un fixateur et deux colorants).

La coloration est réalisée en 15 secondes alors que classiquement il faut environ 15 minutes.

La manipulation, l'observation et l'interprétation pourront ainsi être réalisées dans une même séance de TP et dans les conditions de l'évaluation des capacités expérimentales.

Composition (pour 100 à 200 colorations) :

- 100 ml de fixateur (alcool)
- 100 ml de colorant rapide May-Grünwald prêt à l'emploi
- 100 ml de colorant rapide Giemsa prêt à l'emploi

- 200 gommettes de couleur pour repérer le côté du frottis
Notice technique et pédagogique disponible sur notre site.

Conservation :
1 mois entre 15 et 25 °C