

### Produits

Bleu Astra	Chroma 1B-163
Fuchsine basique	Fluka 47860
Acide acétique	Fluka 45731

### Préparation des colorants

- Bleu Astra 0,5 % dans eau + 2% acide acétique  
Agiter puis filtrer et conserver à l'abri de la lumière
- Fuchsine basique 0,25% dans l'éthanol  
Agiter puis filtrer et conserver à l'abri de la lumière

### Types de coupes

Coupes réalisées à la lame de rasoir ou au vibratome dans des organes non fixés : coupes fraîches.

### Procédure de coloration

1. Traiter les coupes à l'eau de javel 2,5 % 15 min
2. Les rincer à l'eau milliQ 3 x 5 min
3. Traiter les coupes à l'acide acétique 1 % 1 min
4. Colorer au **Bleu Astra 0,5 %** acidifié 3 à 5 min
5. Bien laver à l'eau milliQ
6. Colorer à la **Fuchsine basique 0,25 %** 10 sec
7. Rincer à l'eau milliQ
8. Recouvrir d'une lamelle et observer pour juger de la qualité de la coloration

### Montage permanent des coupes

1. Déshydratation éthanol 50%,70%,90%,100% 15 min/ alcool
2. Ethanol / Xylol 1 : 1 15 min
3. Xylol 15 min (minimum)
4. Montage entre lame et lamelle avec de l'Eukitt
5. Laisser sécher et observer