

Postup při podvojném sukcesivním barvení:

alcianová modř - jaderná červeň stálá

(Kernechtrot, nuclear fast red = antrachinonové barvivo C.I. No 60760)

1. Odparafinování řezů

2. Převod řezů do vody

3. Vlastní barvení:

a) 3% roztok kyseliny octové 10 min.

b) barvení buněčných stěn - 1% alcianová modř v 1% kyselině octové
10 min.

c) opláchnutí 3% kyselinou octovou

d) praní v tekoucí vodě 10 min.

e) barvení buněčných jader - 0,1% jaderná červeň stálá v 5% roztoku $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$,
5 - 15 min.

4. Opláchnutí destilovanou vodou

5. Odvodnění alkoholovou řadou

6. Převod do xylénu

7. Uzavření do média nemísitelného s vodou (Eukitt® nebo kanadský balzám)

Příprava hlinitého laku jaderné červeň stálé

5% $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ (10 g síranu do 190 ml destil. vody)

0,1% jaderná červeň stálá (0,2 g barviva ve 200 g roztoku síranu)

Zahřát na vodní lázni na 80°C, po vychladnutí zfiltrvat.