

Procedeu de obținere a preparatelor histologice ce include fixarea țesutului, îmbibarea cu parafină topită, obținerea secțiunilor cu grosimea de 5...7  $\mu\text{m}$ , deparafinarea, spălarea cu apă distilată, colorarea, spălarea, uscarea, diferențierea și includerea în balsam caracterizat prin aceea că colorarea preparatelor se efectuează timp de 30 min într-un amestec constituit din volume egale de soluții, una dintre care conține 0,5 M tampon de acetat cu pH 4,8, iar a doua conține, părți de volum: soluție apoasă de verde de metilen de 2% - 10, soluție apoasă de pironină G de 5% - 17,5 și apă distilată - 250, după colorare preparatele se spală timp de 2...3 s cu apă distilată și se usucă pe hârtie de filtru, iar diferențierea se efectuează timp de 1...2 s în amestecul acetonă:xilen (1:1).