

组织三价铁染色,含铁血黄素染色，特别适用于组织铁含量较少的组织。染色原理是组织中的三价铁可以与亚铁氰化钾形成蓝色的亚铁氰化铁沉淀而显示出组织中的高含量铁元素，当组织中的铁元素含量极少时，该染色不能显示出蓝色定位铁元素，后续加入DAB，使DAB与沉淀态的三价铁发生氧化还原反应形成棕色化合物，增强了检测的特异性，可显示出组织中的微量铁元素。组织中含有铁元素的部位呈棕褐色，细胞核呈浅蓝色，背景呈浅棕色或无色。4°C,避光,12个月