

过氧化物酶染色液(联苯胺法)

摘要

过氧化物酶染色

产品介绍

过氧化物酶染色 ICSH 推荐方法。主要由联苯胺等组成,染色液需临用前配置,且不宜久置。

过氧化物酶染色液(联苯胺法)是 ICSH 推荐采用的 POX 染色液,其原理是细胞内的过氧化物酶能将无色的 3,3-二氨基联苯胺 (DAB)的氢原子传递给过氧化氢,使前者催化成有色染料沉积在细胞质中的 POX 所在

部位。该染液可用于血液、骨髓或细胞涂片过氧化物酶染色,

POX

活性部位呈棕黄色。