

伊红染色液

Catalog # ADR003

Product Information

Packing Specification 500mL/瓶、1000mL/瓶；

Intended Use 主要用于细胞浆染色

Additional Information

Detection Principle 伊红是一种化学合成的酸性染料，在水中离解成带负电荷的阴离子，与蛋白质的氨基正电荷的阳离子结合使胞浆染色，细胞浆、红细胞、肌肉、结缔组织、嗜伊红颗粒等被染成不同程度的红色或粉红色，是细胞浆的良好染料。

Main Components 乙醇 $\geq 90\%$ 、伊红 $\leq 0.5\%$ 、纯水 $\leq 5\%$

Storage 本产品常温储存，有效期为18个月，在有效期内的已开封染色液建议6个月内使用完，每次用后及时拧紧瓶盖，以免挥发变质。

Sample Requirements 新鲜活检或外科样本组织，中性福尔马林固定，固定时间8~24小时，参照病理技术规范要求取材、脱水、石蜡包埋并制成蜡块。涂片和石蜡切片必须充分固定，石蜡切片要充分脱蜡。

Usage Method 1. 样本准备：将石蜡切片于60℃恒温箱中烤片2小时（细胞涂片不用烤片），室温保存备用。 2. 脱蜡与水化（石蜡切片）： a. 石蜡切片置于新鲜二甲苯中，浸泡15分钟x2次。 b. 石蜡切片依次置于梯度酒精中（100%、95%、85%、70%），每次3分钟。 c. 蒸馏水冲洗2次，每次3分钟。 3. 伊红染色：伊红染色液染色5-10秒。 4. 脱水透明：依次浸泡梯度酒精中（95%酒精30秒，100%酒精3分钟x2次）。二甲苯透明10分钟。 5. 封片：用中性树胶对样品进行封片。

Images



Please note: All products are 'FOR RESEARCH USE ONLY. NOT FOR USE IN DIAGNOSTIC OR THERAPEUTIC PROCEDURES'.