

仅供科研使用

版本号：A 版

核固红染色液（0.2%）

【货号】 BP-DL721

【规格】 100mL

【保存】 10~30°C，避光，12 个月。

【产品组成】

Component	Size	Store at
核固红染色液（0.2%）	100mL	10~30°C，避光

【产品简介】

核固红（Nuclear fast red）又称细胞核坚牢红，分子式为 $C_{14}H_8NNaO_7S$ ，分子量为 357.27，CAS 号为 6409-77-42，微红至深棕色粉末，溶于乙醇和水。

核固红染色液（0.2%）是由核固红、氧化剂组成，常用于细胞核染色。经常与亚铁氰化钾合用，复染细胞核。

【使用方法】

- 1、切片脱蜡至水，可进行其他染色，染色后蒸馏水洗 2~5min。
- 2、将组织切片浸入核固红染色液，也可以直接滴加到样本上染色 5~10 min(浅染细胞核)，染色时间可根据染色深度做相应调整。
- 3、自来水中冲洗去除多余的染色液。
- 4、常规脱水透明，中性树胶封固。

【染色结果】

细胞核	不同程度的红色
-----	---------

【注意事项】

- 1、切片脱蜡应尽量干净。
- 2、第一次使用本试剂时建议先取 1~2 个样品做预实验。
- 3、染色过程推荐浅染，通常能够分辨细胞核即可，颜色过深有可能影响细胞颜色。
- 4、核固红染色液为胶体性质溶液，低温（低于 25℃）保存或长期储存由于絮凝产生悬浮物或少量沉淀，属于正常现象，一般不影响使用。如移液器吸取观察到明显浑浊，可拧紧瓶盖沸水浴 5~10min 重新制备分散均匀的胶体溶液来恢复使用。
- 5、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。