

Gomori 银氨溶液

产品货号: R21888

产品规格: 100ml

产品简介:

网状纤维(Reticular fiber)是网状结缔组织内的一种纤维,由网状细胞所产生,直径多在 $0.2\sim 1.0\mu\text{m}$,有韧性而没有弹性。网状纤维的染色方法很多,但染色原理基本一致,大都采用氨银浸法。Gomori 网状纤维染色原理是利用氨银液易被组织吸附与组织的蛋白质结合,经甲醛还原成黑色或棕黑色的金属银,沉积于组织内及其表面。

冰冻切片、低温切片和火棉胶切片均可用于网状纤维染色,各种固定液均可采用,重金属汞盐或钨盐固定液偶尔会产生一些非特异性银背景。常用于鉴别肿瘤的性质和来源、癌与肉瘤、淋巴肉瘤与网状细胞肉瘤、血管内皮瘤与血管外皮瘤、骨尤文瘤与骨网状细胞肉瘤、脑膜瘤与星形细胞瘤、恶性神经鞘瘤及早期浸润癌等。

产品组成:

| 产品名称 | 规格 | 储存条件 |
|-------------|-------|--------|
| Gomori 银氨溶液 | 100ml | 4℃, 避光 |

操作步骤:

1. 组织固定于 10%福尔马林固定液,常规脱水包埋。切片厚 $4\mu\text{m}$,常规脱蜡至水。
2. 氧化、漂白、媒染。
3. 滴加 Gomori 银氨溶液染色 3min。
4. 常规脱水透明,中性树胶封固。

染色结果:

| | |
|------|--------|
| 网状纤维 | 黑色 |
| 胶原纤维 | 黄色或黄棕色 |
| 胞核 | 褐色至褐黑色 |

注意事项:

1. 玻璃器皿必须用洗涤液浸泡 1 天,自来水冲洗干净,蒸馏水冲洗 2 次。
2. 10%福尔马林固定液是较为适合的固定液,不宜采用含汞的固定剂如 Zenker 液,否则易导致切片非特异性沉淀。
3. Gomori 氨银溶液不太稳定,对光的敏感性较强,应 4℃ 避免保存,恢复至室温后使用。
4. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 3 个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com