

版本: A6 修改日期: 2024.12.11

## EA50 染色液

#### 产品简介:

细胞学常规染色普遍使用巴氏(Papanicolaou)法, Papanicolaou Stain 最初仅用于检测阴道上皮雌激素水平以及生殖道念珠菌、滴虫等病原体,最终胞浆染色应透明可见,核染色质应很容易辨别出来;目前改良的巴氏染色液含有多种离子,具有多色性染色效能,染色后胞质鲜艳、透明性好以及核膜、核仁、染色质结构清晰;巴氏染色液用于细胞脱落标本,细胞核呈蓝色或黑色,角化鳞状细胞胞浆呈粉红或橘红色。

Leagene EA50 染色液主要由淡绿、伊红、乙酸、磷钨酸等组成,用于细胞质染色,橘黄 G6 与 EA36 或 EA50 联合使用,可将胞浆染成颜色鲜明的绿色、蓝色和粉色,EA50 染色液不仅适用于妇科细胞学涂片染色如筛查宫颈癌和癌前病变,也适用于胸水、腹水、痰液等非妇科细胞样本的染色。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

#### 产品组成:

编号 名称	DA0081	DA0081	Storage
EA50 Stain	100ml	500ml	RT
使用说明书		1份	

#### 操作步骤(仅供参考)

- 1、根据实验具体要求操作。
- 2、EA50 Stain 一般染色 3~5min 即可。

#### 注意事项:

- 1、该试剂经过滤处理,如染色效果不佳,可再次过滤,需经常更换染色液。
- 2、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:**12 个月有效。

### 相关产品:

产品编号	产品名称	
DC0032	Masson 三色染色液	
DG0005	糖原 PAS 染色液	
TE0002	碱性磷酸酶(ALP)检测试剂盒(PNP 微板法)	

400-0000-455 www.leagene.com



# 文献引用:

- 1. Ling Wei, Yaohao Tang, Xianhai Zeng, et al. The transcription factor Sox30 is involved in Nile tilapia sperma togenesis. Journal of Genetics and Genomics. November 2021.10.1016/j.jgg.2021.11.003.(IF 4.275)
- 2. Yun Su,You Wu,Maolin Ye,et al.Star1 gene mutation reveals the essentiality of 11-ketotestosterone and g lucocorticoids for male fertility in Nile Tilapia (Oreochromis niloticus).COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AN D PHYSIOLOGY B-BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY.May 2024.10.1016/j.cbpb.2024.110985.(IF 1.9)
- 3. Xiao- Ping Li,Chao- Liang Hao,Qian Wang,et al.H19 gene methylation status is associated with male inf ertility.Experimental and Therapeutic Medicine.May 2016.10.3892/etm.2016.3314.(IF 1.28)

注: 更多使用本产品的文献请参考产品网页

400-0000-455 www.leagene.com