

结晶紫 PBS 溶液(0.1%)

产品简介:

结晶紫(Crystal violet)又称甲紫,分子式为 $C_{25}H_{30}N_3Cl \cdot 9H_2O$, 分子量为 407.98, CAS 号为 548-62-9。结晶紫属于碱性染料,能溶于水、乙醇,可以把组织和细胞核染成紫色,在细胞学、组织学和细菌学等方面应用极广,是一种优良的染色剂。细胞核染色常用该染色液显示染色体的中心体,并可染淀粉、纤维蛋白、神经胶质等,但染色后不宜长久保存。

Leagene 结晶紫 PBS 溶液(0.1%)主要由 0.1%结晶紫、PBS Buffer 等组成,多用于细胞染色。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:

名称 \ 编号	DA0061	Storage
结晶紫 PBS 溶液(0.1%)	100ml	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。

注意事项:

- 1、结晶紫对人体有害,请注意适当防护。
- 2、第 1 次使用本试剂时建议先取 1~2 个样品做预实验。
- 3、试剂开封后请尽快使用,以防影响后续实验效果。
- 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: 12 个月有效。常温运输和保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
DC0032	Masson 三色染色液
DJ0001	普鲁士蓝染色液(核固红法)
DM0002	姬姆萨染色液(1:9)
DM0007	瑞氏-姬姆萨复合染色液
DZ0010	詹纳斯绿 B 染色液(0.2%)
TC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)

文献引用:

- 1、 Chao Zheng,Yu Mao,Jianping Ye,et al.Function and mechanism of exogenous AGR2 in colorectal cancer cells.Heliyon.March 2024.10.1016/j.heliyon.2024.e28175. (IF 3.4)
- 2、 Jia Jing,Huang Yisen,Chen Qiwei-Hou,et al.DR6 Augments Colorectal Cancer Cell Growth,Invasion,and Stemness by Activating AKT/NF- κ B Pathway.BIOCHEMICAL GENETICS.2024-03-13.March 2024 10.1007/s10528-024-10673-0.
- 3、 Sun Qingpeng,Zhou Liya,Yu Zhiyong,et al.Human Parathyroid Hormone (1-34) accelerates skin wound healing through inducing cell migration via up-regulating the expression of Rac1.Cell Division.February 2024. 10.1186/s13008-024-00111-3. (IF 2.8)

注：更多使用本产品的文献请参考产品网页