

丽春红 S

货号: P8330

规格: 10g

保存: 室温保存, 有效期 2 年。

产品参数:

CAS: 6226-79-5

英文名称: Ponceau S

别称: 猩红 S; Fast ponceau 2B; Ponceau Sextra

外观 (性状): 深红色粉末

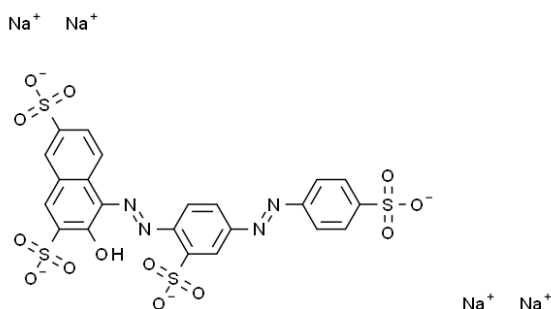
分子式: $C_{22}H_{12}N_4Na_4O_{13}S_4$

分子量: 760.61

分子结构:

级别: BS Grade

溶解性: 1 mg/mL in water



产品说明:

丽春红 (Ponceau S) 也称猩红, 可以用于 PVDF 膜、硝酸纤维素膜 (nitrocellulose membrane) 和醋酸纤维素膜 (cellulose acetate membrane) 上的蛋白的检测。丽春红带负电荷, 可以与带正电荷的氨基酸残基结合, 同时丽春红也可以与蛋白的非极性区相结合, 从而形成红色的条带。丽春红染色的灵敏度不及考马斯亮蓝染色。丽春红对蛋白的染色是可逆的, 染色后可以用蒸馏水, PBS 或其它适当溶液洗去。因此, 蛋白质 N 端测序时将 SDS-PAGE 胶上的蛋白转移到 PVDF 膜, 用丽春红染色后将目的条带切下用于测序。

丽春红可用于检测联结于 NC 膜及 PVDF 膜上的蛋白质, 不能用于 Nylon 膜。

注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。
2. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
3. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
4. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。

相关产品:

P0012 10×丽春红染色液

相关文献:

[1] Huang D, Xu B, Liu L, Wu L, Zhu Y, Ghanbarpour A, Wang Y, Chen FJ, Lyu J, Hu Y, Kang Y, Zhou W, Wang X, Ding W, Li X, Jiang Z, Chen J, Zhang X, Zhou H, Li JZ, Guo C, Zheng W, Zhang X, Li P, Melia T, Reinisch K, Chen XW. TMEM41B acts as an ER scramblase required for lipoprotein biogenesis and lipid homeostasis. Cell Metab. 2021 Aug 3;33(8):1655-1670.e8. doi: 10.1016/j.cmet.2021.05.006. Epub 2021 May 19. PMID: 34015269.

注: 更多使用本产品的文献请参考索莱宝官网。

