



Product Specifications

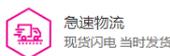
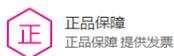
Structure:

Name	10×丽春红染液
EN Name	
Catalog	AP0012
CAS	
M.F.	
M.W.	

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。

注意: 丽春红染色液不适用于尼龙膜上的蛋白的检测。丽春红染色液也可以直接用来染PAGE胶, 不过, 在染色之前最好用甲醇-乙酸溶液浸泡一下PAGE胶, 起到固定蛋白的作用。

Shanghai AcmeC Biochemical Co.,Ltd.
1301 Rm,NO.1,1588 Wangyuan South Rd,Fengxian,Shanghai



产品仅供科研!