

丽春红 S 说明书

中文名称：丽春红 S

英文名称：Ponceau S; C.I. 27195; 3-Hydroxy-4-[2-sulfo-4-(4-sulphophenylazo)phenylazo]-2,7-naphthalenedisulfonic acid tetrasodium salt

其他名称：猩红 S; 酸性红 112; 3-羟基-4-[2-磺酸基-4-(4-磺酸苯基偶氮)苯基偶氮]-2,7-萘二磺酸四钠盐

CAS 号：6226-79-5

C₂₂H₁₂N₄Na₄O₁₃S₄=760.57

级别：BS

生物染色试验：合格

水溶解试验 Solubility (0.1%, Water): 合格

性状(以下信息仅供参考): 波尔多红至暗红或棕色粉末，溶于水和乙醇，水溶液呈玫红色。最大吸收波长 520(352) nm。有刺激性

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)生物染色，乙酸纤维素上电泳后的蛋白质带快速染色。丽春红 S 用于对硝酸纤维素或 PVDF 膜 (Western blots) 上的蛋白质进行染色，下面是常用的染色溶液配制：0.1% 丽春红 S (w/v) in 5% acetic acid; 2% 丽春红 S (w/v) in 30% TCA; 30% sulfosalicylic acid

保存：RT