

## Xylene Cyanol FF

### 二甲苯青 FF

产品编号	产品名称	规格
BS926-1g	二甲苯青 FF	1g
BS926-5g	二甲苯青 FF	5g

#### 产品简介:

二甲苯青 FF 是一种跟踪染料，易溶于乙醇，溶于水溶液呈蓝色，有刺激性。在琼脂糖或聚丙烯酰胺凝胶电泳期间，二甲苯蓝通常用作跟踪染料。它具有轻微的负电荷并且可与 DNA 相同的方向进行迁移，迁移速率随凝胶组成而变化。

别名：二甲苯蓝 FF；二甲苯花黄 FF；

CAS: 2650-17-1

分子式:  $C_{25}H_{27}N_2NaO_6S_2$

分子量: 1538.61

纯度:  $\geq 75.0\%$

储存条件: RT

外观 (性状): 蓝黑色粉末

单位: 瓶

有效期: 4 年

#### 应用:

用于琼脂糖核酸电泳或 DNA 测序的聚丙烯酰胺凝胶电泳；氧化还原指示剂(橙黄色~黄色)；还可用作生物染色剂，如组织培养中细胞活体染色，研究组织膜的渗透性。

#### 使用方法:

具体请根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

#### 注意:

1. 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。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。