

## 二甲苯蓝说明书

中文名称：二甲苯蓝

英文名称：Xylene blue; Acid Blue 1; Azure Blue VX; Brilliant Acid Blue; Carmine Blue V; Patent Blue V; Xylene Blue; C.I. 42045

其他名称：酸性蓝 1; 蓝酸 1

CAS 号：116-95-0

C<sub>27</sub>H<sub>32</sub>N<sub>2</sub>O<sub>6</sub>S<sub>2</sub>=544.68

级别：BR

含量:  $\geq 80.0\%$

**性状(以下信息仅供参考):** 鲜蓝绿色或深蓝色粉末。易溶于水呈蓝色, 溶于乙醇呈蓝色。遇浓硫酸显深黄色, 稀释变为金黄色, 水溶液加入氢氧化钠成蓝色, 煮沸呈紫色。最大吸收波长 **Maximum absorption wavelength:** 637~641( $\lambda$  /nm)。吸光度试验 **Absorbance test:**  $\geq 0.80$ ( $\lambda$  max 4mg/L)

**用途:** 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)生物染色剂。

保存: RT