

# 酸性蓝 1 说明书

中文名称：酸性蓝 1

英文名称：Acid blue 1; C.I. 42045; Patent Blue VF; Sulfan Blue;  
Food Blue 3; N-[4-[[4-(Diethylamino)phenyl](2,4-  
disulfophenyl)methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-ethyl-  
ethanaminium inner salt sodium salt

其他名称：食品蓝 3；专利蓝 VF；专利蓝 VF 钠盐；4,4'-双(二乙氨基)三苯脱水甲醇-2',4'-二磺酸单钠；酸性湖蓝 V；酸性湖蓝 VN150；五号专利蓝钠盐；舒泛蓝；专利兰 VF

CAS 号：129-17-9

C<sub>27</sub>H<sub>31</sub>N<sub>2</sub>NaO<sub>6</sub>S<sub>2</sub>=566.66

级别：IND

有效分光含量：≥50.0%

性状(以下信息仅供参考)：紫红色至蓝绿色或黑色粉末。溶于水

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存：RT。保质期 5 年