

酸性蓝 3 说明书

中文名称：酸性蓝 3

英文名称：Patent Blue V; Patent Blue V calcium salt; Acid Blue 3
calcium salt; Acid Blue V calcium salt; Food Blue 5; Patent Blue V

其他名称：C.I.专利蓝 V; 专利蓝 V ; 专利兰 V; 专利蓝 V 号钙
盐; 专利蓝五号钙盐; 酸性湖蓝 V; 酸性蓝 V

CAS 号：3536-49-0

C27H31N2O7S2 • 0.5Ca=579.71

级别：AR

含量: $\geq 85.0\%$

性状(以下信息仅供参考): 暗红青莲色或深蓝紫色粉末或颗粒。易溶于水呈蓝色，微溶于乙醇呈蓝绿色。遇浓硫酸显棕橄榄黄色，稀释显深黄至绿色。水溶液加氢氧化钠不变色，加热则呈深紫色

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)酸碱指示剂，pH 0.8(黄)~3.0(蓝)。氧化还原指示剂(黄绿色~橙色)。螺旋体和活体染色

保存: RT