

罗丹明 B

中文名：罗丹明 B

英文名：Rhodamine B

CAS 号：81-88-9

分子式：C₂₈H₃₁N₂O₃Cl

分子量：479.02

- 来源：合成产物
- 熔点：210℃
- 溶解性：溶于乙醇，参考浓度 1mg/ml
- 颜色：亮绿色闪光结晶
- 外观：粉状物
- 储存条件：干燥,避光

⊙药理作用

• 是一种具有鲜桃红色的人工合成的染料。罗丹明 B 在溶液中有强烈的荧光，用作实验室中细胞荧光染色剂、有色玻璃、特色烟花爆竹等行业。曾经用作食品添加剂，但后来实验证明罗丹明 B 会致癌，现在已不允许用作食品染色。

