

## 金胺 O,化学对照品(20mg)

中文名：金胺 O,化学对照品(20mg)

英文名：Auramine O

CAS 号：2465-27-2

分子式：C<sub>17</sub>H<sub>22</sub>ClN<sub>3</sub>

分子量：303.83

MDL 号：MFCD00012484

介 绍： 溶于冷水，易溶于热水呈亮黄色，溶于乙醇呈黄色，其水溶液温度超过 70℃时会分解为四甲基苯甲酮，其水溶液加入浓硫酸呈无色，稀释后呈淡黄色。水中溶解度:10 g/l (20° C)。溶于 DMF、丙酮。

熔 点： 250° C

比 重： 1.01

储存条件： RT，避光

用 途： 主要应用于结核杆菌等抗酸性菌的荧光染色。抗酸性菌用荧光染料 Auramine O(金胺 O)染色后，用含有紫外光源的荧光显微镜检查，

