

Auramine O

金胺 O

产品编号	产品名称	规格
BS342-25g	金胺O	25g
BS342-100g	金胺O	100g
BS342-500g	金胺O	500g

产品简介:

金胺 O 是一种橙黄色粉末，其溶解度较好，易溶于水，而在有机溶剂中溶解度较低。该染料分子中含有硫醚类和偶氮类结构，具有光稳定性较好的特点，也能够 在酸性和强碱性条件下稳定。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。金胺 O 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金胺 O 染色后，用含有紫外光源的荧光显微镜检。

别名：碱性黄 2；碱性嫩黄 O；碱性槐黄；金胺；4,4'-碳亚氨基双(N,N-二甲基苯胺)单盐酸盐；奥黄；金黄胺；奥拉明；盐基槐黄；盐基淡黄

CAS: 2465-27-2

分子式: $C_{17}H_{22}ClN_3$

分子量: 303.83

外观: 黄色粉末

溶解度: 10g/l

单位: 瓶

储存条件: 室温干燥避光保存

有效期: 2 年

应用: 金胺 O 在纺织品、纸张、皮革和泡沫塑料等材料的着色中具有广泛的应用。它可以作为染料直接上色或者在化学反应中充当催化剂，能够产生稳定的颜色效果。碱性黄 2 还常用于制备颜料、油墨和墨水等工业用途。

使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

注意:

- 1、本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

Note: For in vitro research use only, not for diagnostic or therapeutic use, This product is not a medical device.
注意: 在体外研究使用, 不用于诊断或治疗用途, 本产品不是医疗装置。

