
DFO

产品编号: D-9118

保存条件: Store at 2-8°C.

产品介绍: **基本信息:**

CAS: 54078-29-4

分子式: C₁₁H₆N₂O

分子量: 182.18

MDL: MFCD00082335

级别: AR

纯度: 98%

熔点: 229-231°C

外观: 亮黄色结晶

敏感性: 对光敏感

溶解性: 溶于乙酸 (10 mg/mL)

产品简介:

1,8-二氮杂-9-芴酮 (DFO) 属于氨基酸、多肽荧光分析试剂。DFO与 α -氨基酸反应,生成一种呈现强荧光的红色产物。近年来应用于法医领域,在汗指纹显示鉴定方面获得新应用,检测灵敏度远优于现有的汗指纹检验试剂。