
Thioflavine T

产品编号: D-9438

CAS: 2390-54-7

保存条件: Store at RT.

产品介绍: **基本信息:**

CAS: 2390-54-7

分子式: C₁₇H₁₉ClN₂S

分子量: 318.86

MDL: MFCD00011944

纯度: Dye content 75%

溶解性: 溶于甲醇 (1 mg/mL), 易溶于水。

DMSO : 12.5 mg/mL (42.05 mM; Need ultrasonic)

性状: 黄色粉末

产品简介:

硫黄素T (Thioflavin T) 是一种阳离子苯并噻唑 (Benzothiazole) 染料, 在组织切片中与淀粉样蛋白结合后荧光强度增强。用于组织学以及蛋白质表征中。硫黄素T已被用来鉴别样品中淀粉样纤维的存在。最大激发波长: 385 nm至450 nm, 最大发射波长: 445 nm至482 nm。