
Vitamin B1

产品编号: D10551

CAS: 67-03-8

保存条件: Store at RT.

产品介绍: CAS: 67-03-8

分子式: C₁₂H₁₈Cl₂N₄O₅

分子量: 337.272

MDL: MFCD00012780

纯度: ≥98% (HPLC)

外观: 黄色粉末

溶解性: 溶于水(68 mg/mL), DMSO和乙醇(<1 mg/mL)

敏感性: 对光和湿度敏感

产品描述: 维生素 B1 (Thiamine nitrate) 是必不可少的维生素, 在摄入食物的细胞产生能量中起重要作用, 并能增强正常的神经元活性。

PRODUCT SPECIFIC PUBLICATIONS

[IF=4.1] Rihui Su. et al. Thermosensitive poly(N-isopropylacrylamide) hydrogel/highly internal phase emulsion porous polymer tube tip solid-phase extraction for the determination of methylimidazoles in beverage. J CHROMATOGR A. 2023 Dec;1712:464476 Other ; . 37924617