
FAD

产品编号: D13061

CAS: 84366-81-4

保存条件: Store at -20°C.

产品介绍: CAS号: 84366-81-4 分子式: $C_{27}H_{31}N_9Na_{20}P_2 \cdot xH_2O$ 分子量: 829.51

MDL: MFCD08277021 级别: BR 纯度: $\geq 95\%$ (HPLC) 外观: 白色至微黄色粉末、晶体或颗粒。

溶解性: 能溶于水。水中溶解度: 5 g/L。敏感性: 对光敏感, 易吸潮。 用途: 黄素腺嘌呤二核苷酸 (FAD) 作为氧化还原辅助因子 (电子载体), 黄蛋白包括琥珀酸脱氢酶 (complex)、 α -酮戊二酸脱氢酶、凋亡诱导因子2 (AIF-M2, AMID)、叶酸/FAD依赖的tRNA甲基转移酶和N-羟甲基化黄蛋白单加氧酶。FAD是丙酮酸脱氢酶复合物的组成部分。