
Cyclosporin A

产品编号: D50427

CAS: 59865-13-3

保存条件: Store at 2-8°C.

产品介绍: CAS: 59865-13-3

分子式: $C_{62}H_{111}N_{11}O_{12}$

分子量: 1202.61

MDL: MFCD00274558

级别: USP级

纯度: 98%

熔点: 151°C

沸点: 1293.8±65.0 °C at 760 mmHg

外观: 白色针状结晶

溶解性: 溶于甲醇、乙醇、丙酮、乙醚或氯仿, 微溶于水。

用途: 环孢素 (Cyclosporin A) 是一种免疫抑制剂, 能与亲环素结合, 抑制 calcineurin 活性的IC50 值为 7 nM。Cyclosporin A 也抑制 CD11a/CD18 粘附分子。