
Mitomycin C

产品编号: D21091

CAS: 50-07-7

分子式: $C_{15}H_{18}N_4O_5$

纯度: $\geq 98\%$ (HPLC)

外观: 暗蓝色灰色结晶粉末

MDL: MFCD00078109

溶解性: 丝裂霉素C可以0.5mg/mL溶于水, pH为6.0-7.5。它在pH<6的酸性溶液中会迅速降解, 在pH 6-9的溶液中最有可能保持活性。

保存条件: -20°C 避光保存。

产品介绍: Mitomycin C是一种抗肿瘤药物和抗生素, 可有效的抑制DNA合成 (DNA synthesis)。