
Hydrocortisone

产品编号: D22023

CAS: 50-23-7

保存条件: 2-8°C避光储存。

产品介绍: CAS: 50-23-7

分子式: C₂₁H₃₀O₅

分子量: 362.46

MDL: MFCD00011654

纯度: 98%

熔点: 211-214°C

外观: 白色结晶性粉末

溶解性: 不溶于水(H₂O: 100mg/mL), 难溶于乙醚, 微溶于氯仿, 溶于丙酮、乙醇。可溶于浓硫酸液并呈绿色荧光

用途: 肾上腺皮质 (the adrenal cortex) 分泌的主要的糖皮质激素, 它的消炎能力是皮质酮 (corticosterone) 的三倍。刺激糖异生, 激活抗焦虑和抗炎途径。