
Cantharidin solution (10mM in DMSO)

产品编号: D50405s

CAS: 56-25-7

保存条件: Store at -20°C stable for 12 months.

产品介绍: * 本产品为: Cantharidin solution (10mM/L) in DMSO。

CAS: 156-25-7

分子式: C₁₀H₁₂O₄

分子量: 196.2

MDL: MFCD00002816

纯度: ≥98%

性状: 白色晶体

密度: 1.362g/cm³

熔点: 215-217 °C(lit.)

溶解性: 难溶于水, 易溶于丙酮、氯仿、乙醚及醋酸乙酯。

描述: 斑蝥素 (Cantharidin) 是从芫青科昆虫斑蝥中提取的一种单萜类抗肿瘤药, 通过抑制癌细胞蛋白质、RNA、DNA的合成, 从而抑制癌细胞生长, 还能增强机体免疫力。本品对多种动物肿瘤有抑制作用。