
Bumetanide

产品编号: D50665

CAS: 28395-03-1

保存条件: Store at 2-8°C. Protect from light.

产品介绍: CAS: 28395-03-1

分子式: C₁₇H₂₀N₂O₅S

分子量: 364.416

MDL: MFCD00078949

纯度: ≥99.9% (HPLC)

外观: 结晶固体

溶解性: 溶于DMSO。

作用靶点: NKCC;

作用通路: Membrane Transporter/Ion Channel;

产品描述: 布美他尼 (Bumetanide) 是一种 Na⁺-K⁺-Cl⁻ 协同转运蛋白 1 (NKCC1) 抑制剂, 对 NKCC2 的抑制作用较弱, 对 hNKCC1A 和 hNKCC2A 的 IC₅₀ 值分别为 0.68 和 4.0 μM。