

Catalog Number: CM05292

产品信息

Catalog Number:
CM05292

CAS号:
18000-24-3

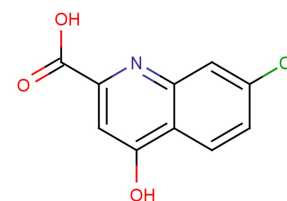
分子式:
 $C_{10}H_6ClNO_3$

主要靶点:
GluR|NMDAR

主要通路:
神经科学|神经科学

分子量:
223.61

溶解度:
DMSO:15 mg/mL (67.1 mM)



靶点活性

Glycine B coagonist site of NMDA receptor: 0.56 μ M (ki) | Reuptake of glutamate: (ki) 0.59 μ M

体内活性

在雄性Sprague-Dawley大鼠中，7-Chlorokynurenic acid (10 nM) 延缓了癫痫反应的电图及运动 (每日17.7次刺激) 组分的发展[3]。

储存

Powder: -20°C for 3 years | In solvent: -80°C for 1 year | Shipping with blue ice.