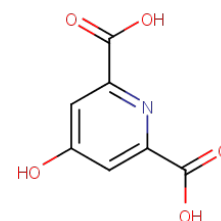


Catalog Number: CM01799

产品信息

Catalog Number:
CM01799CAS号:
138-60-3分子式:
C₇H₅NO₅主要靶点:
GluR主要通路:
神经科学分子量:
183.12溶解度:
DMSO:60 mg/mL (327.65 mM)

靶点活性

Glutamate decarboxylase (GAD):33 μM (Ki)

体外活性

Chelidamic acid 抑制了谷氨酸依赖的脱辅酶形成。Chelidamic acid 本身不促进脱辅酶的形成，也不与游离的吡哆醛磷酸反应。Chelidamic acid 是谷氨酸脱羧酶的抑制剂，其Ki值为33 μM[1]。

储存

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