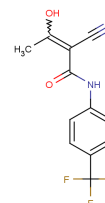


Catalog Number: CM00396

产品信息

Catalog Number:
CM00396CAS号:
108605-62-5分子式:
 $C_{12}H_9F_3N_2O_2$ 主要靶点:
Dehydrogenase主要通路:
代谢分子量:
270.21溶解度:
DMSO:27 mg/mL (100 mM)

体外活性

在脱髓鞘疾病动物模型中,Teriflunomide能够产生作用.比如,自身免疫性脑炎的黑刺鼠模型中,Teriflunomide具有预防和治疗的作用;在EAE的雌性Lewis大鼠模型中,Teriflunomide能够改善疾病症状,缓解疾病的发作.

体内活性

Teriflunomide是二氢乳清脱氢酶抑制剂,从而抑制快速增殖的细胞中嘧啶的从头合成。Teriflunomide能够抑制具有高度增殖活性的T淋巴细胞和B淋巴细胞,从而降低自身抗原的炎症应答。

描述

(E/Z)-Teriflunomide (Aubagio), a orally-available Pyrimidine Synthesis Inhibitor, is used to treat relapsing multiple sclerosis.

储存

Powder: -20°C for 3 years | In solvent: -80°C for 2 years