

罗氟司特原料|Roflumilast

产品名称	罗氟司特原料 Roflumilast
公司名称	济南君诺贸易有限公司
价格	18000.00/千克
规格参数	用途:口服选择性磷酸二酯酶4(PDE4)抑制剂 服务产品:医药原料及中间体定制 服务优势:提供质检单和MSDS
公司地址	山东省济南市历城区桑园路28号
联系电话	13345898948

产品详情

罗氟司特原料|Roflumilast

分子式：C₁₇H₁₄Cl₂F₂N₂O₃

分子量：403.21

CAS：162401-32-3

Roflumilast（罗氟司特）是一种化合物，

化学名称为3-(cyclopropylmethoxy)-N-(3,5-dichloropyridin-4-yl)-4-(difluoromethoxy)benzamide，化学式为C₁₇H₁₄Cl₂F₂N₂O₃。

以下是对Roflumilast的化学性质和常见用途的介绍：

罗氟司特原料|Roflumilast

化学性质：

- 外观：罗氟司特一般为白色结晶性粉末。
- 溶解性：它在水中溶解度较低，可溶于有机溶剂如甲醇、乙醇等。

罗氟司特是一种口服选择性磷酸二酯酶4(PDE4)抑制剂，属苯甲酰胺类化合物，

也是目前批准上市可口服治疗呼吸道疾病的磷酸酯酶IV(PDE-4)抑制剂。

罗氟司特原料|Roflumilast用途：

1. 慢性阻塞性肺疾病治疗：罗氟司特是一种选择性磷酸二酯酶4（PDE-4）抑制剂，在慢性阻塞性肺疾病（COPD）的治疗中使用。

通过抑制PDE-4的活性，Roflumilast可以降低气道炎症和减少黏液分泌，从而减轻COPD患者的症状和频繁的急性加重。

2. 支气管哮喘治疗：虽然罗氟司特主要用于COPD的治疗，但它也被一些医生用于难治性支气管哮喘的治疗。

尽管不是主要的哮喘药物，但PDE-4抑制剂可能对某些哮喘患者有效。