

## Irsogladine

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
Irsogladine	53987ES70	200 mg
	53987ES76	500 mg

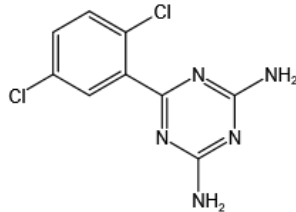
### 产品描述

Irsogladine (Dicloguamine), 又称伊索拉定, 是 PDE4 抑制剂, 通过结合 M1 毒蕈碱乙酰胆碱受体促进间隙细胞连接通讯。Irsogladine 也是抗溃疡药, 能促进胃黏膜上皮细胞间的结合, 增强胃黏膜细胞本身的稳定性, 抑制各种胃溃疡。

### 产品性质

英文别名 (English Synonym)	Irsogladine, Dicloguamine
中文名称 (Chinese Name)	伊索拉定
靶点 (Target)	PDE4
通路 (Pathway)	GPCR/G Protein--mAChR
CAS 号 (CAS NO.)	57381-26-7
分子式 (Formula)	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>5</sub>
分子量 (Molecular Weight)	256.09
外观 (Appearance)	粉末
纯度 (Purity)	≥98%
溶解性 (Solubility)	溶于 DMSO

### 结构式 (Structure)



### 运输和保存方法

冰袋运输。粉末直接保存于-25~-15°C, 有效期 3 年。建议溶解分装后于-25~-15°C干燥保存, 避免反复冻融。

### 注意事项

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 粉末溶解前请先短暂离心, 以保证产品全在管底。
3. 请勿吸入、吞咽或者直接接触皮肤和眼睛。
4. 本产品仅用于科研用途, 禁止用于人身上。

### 使用浓度

【具体使用浓度请参考相关文献, 并根据自身实验条件 (如实验目的, 细胞种类, 培养特性等) 进行摸索和优化。】

### 参考文献

---

[1] Ren CJ, et al. Irsogladine maleate inhibits angiogenesis in wild-type and plasminogen activator-deficient mice. *J Surg Res.* 1998 Jul 1;77(2):126-31.