

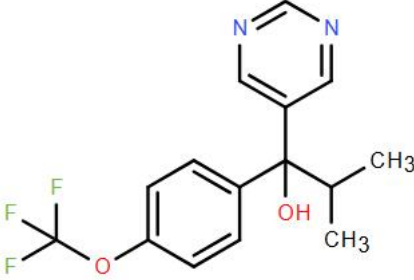
## Flurprimidol 呋嘧醇

### 产品简介

Flurprimidol 呋嘧醇是一种含氮杂环类生长延缓剂，它通过抑制赤霉素的生物合成，减少植物的节间伸长。

其他植物相关实验产品选购请参考[植物研究系列产品](#)和[稳定高品质的抗生素的相关专题](#)。

### 产品信息

货号	61028ES25 / 61028ES60
规格	25 mg / 100 mg
CAS 号 (CAS NO.)	56425-91-3
分子式 (Molecular Formula)	C <sub>15</sub> H <sub>15</sub> F <sub>3</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
分子量 (Molecular Weight)	312.29 g/mol
纯度 (Purity)	≥98%
外观 (Appearance)	固体
结构 (Structure)	 The chemical structure of Flurprimidol is shown. It consists of a central carbon atom bonded to a pyrimidine ring, a hydroxyl group (OH), and two methyl groups (CH3). This central carbon is also bonded to a para-substituted phenyl ring. The phenyl ring is further substituted with a trifluoromethyl group (CF3) at the para position relative to the central carbon attachment point.

### 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进行摸索和优化。

### 储存条件

-25~-15°C保存，有效期 3 年。

### 注意事项

1. 请勿吸入、吞咽或者直接接触皮肤和眼睛。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 本产品仅用于科研用途，禁止用于人身上。