

## ANI-7

**产品编号:** MC13763

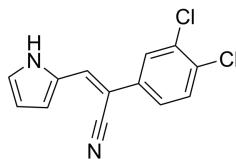
**质量标准:** >98%, BR

**包装规格:** 5mg / 10mg / 50mg / 100mg

**产品形式:** 固体

**基本信息:**

分子式	C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	结构式
分子量	263.12	
CAS No.	931417-26-4	
储存条件	-20°C, 避光防潮密闭干燥	
运输条件	湿冰运输	



**简介:** ANI-7 是一种 AhR 途径的激活剂。ANI-7 抑制多种癌细胞的生长，并有选择地抑制 MCF-7 乳腺癌细胞的生长，GI<sub>50</sub>为 0.56μM。ANI-7 通过激活 AhR 途径诱导 CYP1 代谢单加氧酶，并在敏感的乳腺癌细胞系中诱导 DNA 损伤，检查点激酶(Chk2)激活，S 期细胞周期停滞和细胞死亡。

**别名:** ANI-7

**物理性状及指标:**

外观: .....浅黄色至黄色固体

溶解性: .....DMSO: 20mg/mL

有机溶剂残留: .....符合 ICH 及中国药典规定

纯度: .....>98%

### 【注意】

- 我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理（如 0.22μm 滤膜过滤），除去热原细菌，否则会导致染菌。
- 溶解性是在室温下测定的，如果温度过低，可能会影响其溶解性。
- 科研试剂，广泛应用于分子生物学、药理学等科研方面，严禁用于人体。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 部分产品我司仅能提供部分信息，我司不保证所提供信息的权威性，以上数据仅供参考交流研究之用。

J260101

大连美仑生物技术有限公司

官网:<https://www.meilunbio.com/>

电话/邮箱: 0411-62910999 sales@meilune.com

本产品仅供科研使用

