

马兜铃酸 A

中文名：马兜铃酸 A

英文名：Aristolochic acid A

CAS 号：313-67-7

分子式：C₁₇H₁₁NO₇

分子量：341.27

别名：马兜铃酸 A; 8-甲氧基-3,4-亚甲二氧基-10-硝基菲-1-甲酸; 氧环菲甲酸;

熔点：278 °C (分解)

沸点：615.5°C at 760 mmHg

储存条件：2-8°C

来源：马兜铃

闪点：326°C

外观：黄色粉末

溶解性：甲醇，乙醇

用途：马兜铃酸 I 是一种强效的磷脂酶 A2 抑制剂。马兜铃酸 I 诱导大鼠肾脏肿瘤的形成和人肾近端肾小管上皮细胞凋亡。

