

利福平

中文名：利福平

英文名：Rifampicin

别名：3-吲哚乙酸 ;吲哚乙酸,氮茛基乙酸, 吲哚-3-乙酸(IUPAC), β -吲哚乙酸,2-(3-吲哚基)乙酸;IAA1H-Indole-3-acetic acidHeteroauxin2-(1H-indol-3-yl)acetic acid Indole-3-acetic acidIAA

CAS 号：13292-46-1

分子式：C₁₀H₉NO₂

分子量：822.94

Beilstein 号：5723476

EC 号：236-312-0

MDL 号：MFCD00151389

属性

敏感性：对光敏感

存贮条件：密封阴凉避光保存。

熔点：167° C

密度：1.3540

描述

产品介绍 易溶于无水乙醇，溶于乙醚和丙酮，微溶于水和氯仿，水中溶解度:8 g/L (20° C)。其水溶液能被紫外线分解，但对可见光稳定。

用途：吲哚乙酸 (IAA) 是一种吲哚类具有生长素活性的广谱性植物生长调节剂;调控细胞膜电子通道和质子通道。

