

硝基呋喃妥因说明书

中文名称：硝基呋喃妥因

英文名称：Nitrofurantoin; 1-[(5-Nitrofurfurylidene)amino]hydantoin; 1-(((5-Nitro-2-furanyl)methylene)amino)-2,4-imidazolidinedione

其他名称：硝呋妥因；呋喃妥因；1-[(5-硝基-2-呋喃亚甲基)氨基]乙内酰脲；1-[[[(5-硝基-2-呋喃基)亚甲基]氨基]-2,4-咪唑烷二酮；呋喃妥英；呋喃坦啶；呋喃咀啶

CAS 号：67-20-9

C₈H₆N₄O₅=238.16

级别: Reagent grade

纯度: $\geq 98.0\%$

熔点: 267~269°C

性状(以下信息仅供参考): 橙黄色针状结晶。在 100ml 下列溶剂中可溶解的毫克数: 水 19.0, 95%乙醇 51.0, 丙酮 510, DMF8000。几乎不溶于氯仿。遇光颜色变深, 无色, 味苦。使用前, 在 P2O5 干燥器中干燥 48 小时以上, 以除去水分

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途

保存: 2~-8°C, 避光。保质期 3 年