

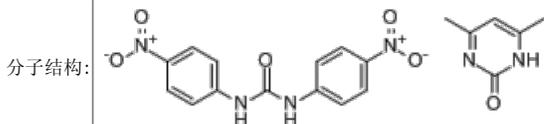


本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[330-95-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:330-95-0 基本信息

中文名:	尼卡巴嗪; 球虫净; 双硝苯脲二嘧啶醇; 4,4-二硝基均二苯脲与2-羟基-4,6-二甲基嘧啶的化合物
英文名:	Nicarbazin
别名:	N,N'-Bis(4-nitrophenyl)urea compound with 4,6-dimethyl-2-pyrimidinone; 1,3-Bis(4-nitrophenyl)urea-4,6-dimethylpyrimidin-2-ol (1:1)



分子式: $C_{19}H_{18}N_6O_6$

分子量: 426.38

CAS登录号: 330-95-0

EINECS登录号: 206-359-1

物理化学性质

性质描述: 黄色或黄绿色粉末, 性质稳定, 微溶于水。质量标准: 含量 ≥ 98 熔点 $260-265^{\circ}C$ 干燥失重 ≤ 1.0 炽灼残渣 ≤ 0.5 pH值 $5.0-7.0$ 氟化物 ≤ 0.28 铵盐 ≤ 1.0 游离2-羟基-4,6-二甲基嘧啶 ≤ 0.35

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险品标:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#330-95-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事330-95-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 尼卡巴嗪专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0712-2580635 15527768836
大连美仑生物技术有限公司 长期供应球虫净等化学试剂, 欢迎垂询报价 0411-82593631、82593920
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售双硝苯脲二嘧啶醇等化学产品, 欢迎订购 021-61552785
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以4,4-二硝基均二苯脲与2-羟基-4,6-二甲基嘧啶的化合物为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 330-95-0](#) 查看

若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 对鸡的多种球虫均有良好预防效果。注意事项: 高温季节禁用。产蛋鸡和种鸡慎用。

尼卡巴嗪 (330-95-0) 的制备方法: 由4,4'-一对硝基均二苯脲(DNC)与乙酰丙酮和尿素环合、复合而成。也可

生产方法及其他: 由4, 4'-对硝基均二苯脲(DNC)与2-羟基-4, 6-二甲基嘧啶(HDP)按摩尔比1: 1复合而成。HDP由乙酰丙酮与尿素缩合反应来制备。

尼卡巴嗪(330-95-0)的质量指标: [农业部标准(暂行)] 熔点260~265℃, 熔融时同时分解; pH值5.0~7.0; 干燥失重≤1.0%; 氯化物<0.28%; 铵盐≤1.0%; 游离2-羟基-4, 6-二甲基嘧啶≤0.35%; 炽灼残渣含量(按干燥品计), ≤0.5%; 4, 4'-二硝基均二苯脲67.4%~73.0%, 游离2-羟基-4, 6-二甲基嘧啶27.7%~30.0%。

【药理作用】

用于预防鸡和火鸡球虫病。本品对球虫第二代裂殖体有效, 推荐量不影响鸡对球虫产生免疫力, 且安全性较高。高温季节慎用, 产蛋期禁用。混合饲料, 每1000kg饲料125g。

【注意】

(1)在尼卡巴嗪预防用药过程中, 若鸡群大量接触感染性卵囊而爆发球虫病时, 应迅速改用更有效的药物(如妥曲珠利、磺胺药等)治疗。

(2)由于尼卡巴嗪能使产蛋率、受精率以及蛋品质量下降和棕色蛋壳色泽变浅, 故产蛋鸡禁用。

(3)由于尼卡巴嗪对雏鸡有潜在的生长抑制效应, 不足5周龄幼雏以不用为宜。

(4)酷暑期间, 如鸡舍通风降温设备不全, 室温超过40℃时, 应用尼卡巴嗪能增加雏鸡死亡率。

(5)休药期。肉鸡4天。

相关化学品信息

[3302-16-7](#) [33397-79-4](#) [331941-32-3](#) [33448-88-3](#) [1-溴全氟己烷](#) [330581-20-9](#) [33446-27-4](#) [3330-47-0](#) [咖啡酸](#) [33093-42-4](#) [N-乙酰-L-瓜氨酸](#) [4-氨基四氢吡喃盐酸盐](#) [333431-96-2](#) [33623-18-6](#) [33254-93-2](#) 424

生成时间2016-7-4 19:04:26