



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[43210-67-9](#), 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:43210-67-9 基本信息

中文名:	苯硫咪唑; 芬苯达唑
英文名:	Fenbendazole
别名:	[5-(phenylthio)-1H-benzimidazol-2-yl]carbamic acid methyl ester; Panacur
分子结构:	
分子式:	C ₁₅ H ₁₃ N ₃ O ₂ S
分子量:	299.35
CAS登录号:	43210-67-9
EINECS登录号:	256-145-7

物理化学性质

熔点:	233°C
性质描述:	浅棕灰色结晶性粉末。熔点233°C (分解)。易溶于二甲基亚砷 (DMSO), 微溶于一般有机溶剂, 不溶于水。无臭, 无味。

CAS#43210-67-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

大连美仑生物技术有限公司 专业从事[43210-67-9](#)及其他化工产品的生产销售 0411-82593631、82593920

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 苯硫咪唑专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应芬苯达唑等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785

湖北鸿鑫瑞宇精细化工有限公司 生产销售C15H13N3O2S等化学产品, 欢迎订购 15671591110

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. 43210-67-9](#) 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:	该品为广谱驱虫药, 具有驱虫谱广, 毒性代, 耐受性好, 安全范围宽, 适口性好等优点, 为目前国外广泛应用的兽用驱虫药。本品对绵羊, 马, 猪的胃肠道线虫成虫和幼虫, 口服单剂3.5-5mg/kg, 减虫率为99-100。对绵羊肝片吸虫 (剂量为20mg/kg); 莫尼茨绦虫 (剂量为5-10mg/kg) 减虫率几乎达100。
生产方法及其他:	由5- 氯 -2- 硝基苯胺 与 苯硫醇 反应, 制得5-苯硫基-2-硝基苯胺, 收率91。经 硫酸亚铁-铁粉 还原得3-苯硫基邻苯二胺, 收率90。最后与S-甲基-氰胺基 甲酸甲酯 环合得到苯硫苯咪唑。

相关化学品信息

[4377-73-5](#) [4361-84-6](#) [阿义吗咪](#) [439106-87-3](#) [436099-84-2](#) [43053-69-6](#) [4390-92-5](#) [43627-54-9](#) [4371-52-2](#)
[43094-97-9](#) [2,2,2-三氟对甲苯磺酸乙酯](#) [4353-32-6](#) [2-乙基丙酰肼](#) [433228-88-7](#) [43152-93-8](#) [4346-22-9](#) [4358-26-3](#)
[433-66-9](#) [432491-67-3](#) [43021-40-5](#) [4362-56-5](#) [双苄福莫特罗](#) [43038-36-4](#) [三氟乙酸乙烯酯](#) [4-苯基-1,2,3,6-四氢吡啶盐酸盐](#) [4327-52-0](#) [435345-40-7](#) [435277-99-9](#) [4359-77-7](#) [43047-58-1](#)

生成时间2021/1/21 4:56:15