

阿苯达唑厂家 CAS54965-21-8直发 广谱驱虫药 源梦

产品名称	阿苯达唑厂家 CAS54965-21-8直发 广谱驱虫药 源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	138.00/千克
规格参数	含量:99% 包装:25kg/纸板桶 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉洪山区张家湾万科金色城市2号楼
联系电话	027-68897569 18120462897

产品详情

阿苯达唑

中文名称:阿苯达唑

英文名称:Albendazole

CAS号: 54965-21-8

分子式: C₁₂H₁₅N₃O₂S

分子量: 265.33

EINECS号: 259-414-7

Mol文件: 54965-21-8.mol

阿苯达唑 性质

熔点 208-210 ° C

储存条件 0-6 ° C

Merck 14,210

CAS 数据库 54965-21-8(CAS DataBase Reference)

化学性质 白色至淡黄色结晶性粉末，无臭。熔点207-211（分解）。微溶

于有机溶剂，不溶于水。大白鼠经口LD502.4g/kg；绵羊经口LD50100mg/kg。

用途 作为驱虫药，对动物肠胃线虫合肝脏吸虫均有效。可混于饲料使用。

用途 高效广谱驱虫药，系苯并咪唑类药物中驱虫谱较广、杀虫作用最强的一种。

适用于驱除蛔虫、蛲虫、钩虫、鞭虫，治疗各种类型的囊虫病，也可用于家畜的驱虫。

用途 用于防治白菜霜霉病、水稻稻瘟病、烟草白粉病、炭疽病等

用途 广谱驱虫药。可用于驱除蛔虫、蛲虫、绦虫、鞭虫等。

生产方法

(1) 以2-乙酰氨基-4-氯硝基苯为原料。将2-乙酰氨基-4-氯硝基苯与丙硫醇反应生成2-氨基-4-丙硫基苯胺，然后在钯-碳催化下加氢还原得2-氨基-4-丙硫基苯胺。最后与氰胺基甲酸甲酯环合得丙硫苯咪唑。

(2) 以邻硝基苯胺为原料。邻硝基苯胺先与硫氰酸钠在通氯情况下反应生成2-硝基-4-硫氰基苯胺，然后与溴丙烷反应生成2-硝基-4-丙硫基苯胺，经硫化钠还原成2-氨基-4-丙硫基苯胺，最后与氰胺基甲酸甲酯环合成丙硫苯咪唑，总收率60%。

销售指导价：138/KG