

8-羟基喹啉厂家 CAS148-24-3直发 染料制造中间体 源梦

产品名称	8-羟基喹啉厂家 CAS148-24-3直发 染料制造中间体 源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	110.00/千克
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

中文名称: 8-羟基喹啉

英文名称: 8-Hydroxyquinoline

CAS号: 148-24-3

分子式: C₉H₇NO

分子量: 145.16

EINECS号: 205-711-1

化学性质 白色针状结晶。熔点76 ，沸点266.6 （100

.3kPa）易溶于乙醇、苯、氯仿、丙酮和稀酸，不溶于水。

主要用途：

用途 该品是卤化喹啉类抗阿米巴药物的中间体，包括喹碘仿、氯碘喹啉、双碘喹啉等。

这类药物通过抑制肠内共生菌而发挥抗阿米巴作用，对阿米巴痢疾有效，对肠道外阿米巴原虫无影响。近年来国外报道本类药物能引起亚急性脊髓视神经病，故该药在日本和美国已禁用，双碘喹啉引起此病比氯碘喹啉较少见。8-羟基喹啉也是染料、农药的中间

体。其硫酸盐和铜盐是优良的防腐剂、消毒剂和防霉剂。该品是化学分析的络合滴定指示剂。

用途 用作测定铋、镁、铜、锌和有机元素氮的试剂；用作医药中间体,是合成克泻痢宁、氯碘喹啉、扑喘息敏的原料，也是染料、农药中间体、萃取剂。

用途 医药中间体；农药、染料中间体

用途 沉淀和分离金属离子的沉淀剂和萃取剂,能与下列金属离子络合：Cu⁺²、Be⁺² M

g⁺²、Ca⁺²、Sr⁺²、Ba⁺²、Zn⁺²、Cd⁺²、Al⁺³、Ga⁺³、In⁺³、Tl⁺³、Yt⁺³、La⁺

3、Pb⁺²、B⁺³、Sb⁺³、Cr⁺³、MoO⁺²²、Mn⁺²、Fe⁺³、Co⁺²、Ni⁺²、Pd⁺² C

e⁺³.

用途 用于制造染料，农药及医药中间体；用作络合指示剂和色层分析试剂 也可用作

RNA合成抑制剂，对须发毛菌(*Trichophyton mentagrophytes*)、疣孢漆斑菌 (*Myrothecium verrucaria*) 以及绿色木霉菌(*Trichoderma viride*)有杀菌抑制作用