

HB220721

Niclosamide 氯硝柳胺

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Niclosamide 氯硝柳胺	60264ES76	500 mg
	60264ES80	1 g
	60264ES90	5 g

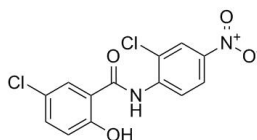
产品描述

氯硝柳胺 (Niclosamide) 是一种杀鳃剂, 也是一种灭螺剂, 为水杨酰胺类衍生物, 其抗虫机制为抑制虫体细胞内线粒体氧化磷酸化过程, 能量物质 ATP 生成减少, 使绦虫的头节和邻近节片变质, 虫体从肠壁脱落随粪便排出体外。可抑制 DNA 复制, 抑制 STAT, IC50 为 0.7 μ M。

产品性质

中文别名 (Chinese Synonym)	2',5'-二氯-4'-硝基水杨酸酞替苯胺
英文别名 (English Synonym)	BAY2353
CAS 号 (CAS NO.)	50-65-7
分子式 (Formula)	$C_{13}H_8Cl_2N_2O_4$
分子量 (Molecular Weight)	327.12
外观 (Appearance)	粉末
纯度 (Purity)	$\geq 98\%$
溶解性 (Solubility)	可溶于 DMSO

结构式 (Structure)



运输和保存方法

冰袋运输。粉末直接保存于 -20°C, 有效期 3 年。建议阴凉干燥处密封保存, 避免反复冻融。

注意事项

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 粉末溶解前请先短暂离心, 以保证产品全在管底。
3. 请勿吸入、吞咽或者直接接触皮肤和眼睛。
4. 本产品仅用于科研用途, 禁止用于人身上。