

# 阿托伐醌(Atovaquone) CAS: 95233-18-4原料供应发货南京工厂直销

产品名称	阿托伐醌(Atovaquone) CAS: 95233-18-4原料供应发货南京工厂直销
公司名称	南京辰瑞晟生物医药科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:CRS 型号:CMO 产地:国产
公司地址	南京市雨花台区安德门大街57号楚翘城5幢503-008室(注册地址)
联系电话	0571-87428035 15360676961

## 产品详情

中文名	<a href="#">阿托伐醌</a>
英文名	<a href="#">Atovaquone</a>
别名	<a href="#">阿托伐醌阿托喹酮阿托伐醌-D4阿托伐醌,阿托喹酮阿托伐醌 USP标准品</a> <a href="#">阿托伐醌,阿托喹酮(标准品)</a> <a href="#">反式-2-[4-(4-氯苯基)环己基]-3-羟基-1,4-萘二酮</a> <a href="#">2-(反式-4-(4-氯苯基)环己基)-3-羟基-1,4-萘二酮</a>
英文别名	<a href="#">566C80AtovaquoneAtavaquoneAtovaquone, USPAtovaquone (200 mg)</a> <a href="#">1,4-Naphthalenedione,2-1,4-hydroxynaphthoquinoneAtovaquone for system suitability</a> <a href="#">2-(4-(4'-chl</a> <a href="#">orophenyl)cyclohexyl)-</a> <a href="#">3-hydroxy-1,4-naphthoquinone</a> <a href="#">2-[4-(4-chlorophenyl)cyclohexyl]-3-hydroxynaphthalene-1,4-dione</a> <a href="#">3-[4-(4-chlorophenyl)cyclohexyl]-4-hydroxynaphthalene-1,2-dione</a> <a href="#">2-(trans-4-(4-chlorophenyl)cyclohexyl)-3-hydroxy-1,4-naphthoquinone</a> <a href="#">2-[trans-4-(4-chlorophenyl)cyclohexyl]-3-hydroxynaphthalene-1,4-dione</a> <a href="#">trans-2-[4-(4-Chlorophenyl)cyclohexyl]-3-hydroxy-1,4-naphthalenedione</a> <a href="#">2-(trans-4-(4-chlorophenyl)cyclohexyl)-3-hydroxy-1,4-naphthalenedione</a> <a href="#">3-Hydroxy-2-[4-(4-chlorophenyl)cyclohexan-1-yl]naphthalene-1,4-dione</a> <a href="#">1,4-Naphthalenedione,2-(4-(4-chlorophenyl)cyclohexyl)-3-hydroxy-, trans</a> <a href="#">1,4-Naphthalenedione, 2-[trans-4-(4-chlorophenyl)cyclohexyl]-3-hydroxy-</a>
CAS	<a href="#">95233-18-4</a>

化学式	<a href="#">C22H19ClO3</a>
分子量	366.84
InChI	InChI=1/C22H19ClO3/c23-16-11-9-14(10-12-16)13-5-7-15(8-6-13)19-20(24)17-3-1-2-4-18(17)21(25)22(19)26/h1-4,9-13,15,26H,5-8H2
InChIKey	KUCQYCKVKVOKAY-CTYIDZIISA-N
密度	1.349 ± 0.06 g/cm <sup>3</sup> (Predicted)
熔点	216-2190C
沸点	535.0 ± 50.0 ° C(Predicted)
闪点	277.348 ° C
蒸汽压	0mmHg at 25 ° C
溶解度	DMSO: >10mg/mL
折射率	1.653
酸度系数	5.01 ± 0.10(Predicted)
存储条件	2-8 ° C
外观	powder
颜色	yellow
*大波长( max)	['494nm(aq. Buffer)(lit.)']
Merck	14,866
物化性质	从乙腈结晶，熔点216-219 。
产品用途	本品仅供科研，不得用于其它用途。
体外研究	Atovaquone (atavaquone)是一种萘类化合物。Atovaquone是羟基-1,4-萘醌，一种泛醌类似物，具有抗肺囊虫的活性。Atovaquone是一种抗原虫线粒体电子转移抑制剂，抗疟药，抗肺囊虫，并且也用于治疗弓虫病。它通过与Rieske铁硫蛋白和细胞色素b在泛醌氧化口袋相互作用，抑制细胞色素bc(1)复合物发挥作用。
体内研究	Atovaquone是一种独特的萘醌，具有广谱抗原虫的活性。它能有效用于治疗 and 预防卡氏肺孢子虫肺炎(PCP)，它与proguanil结合能够有效用于治疗 and 预防疟疾，它与azithromycin结合能够有效用于治疗巴贝西虫病。