

强力霉素CAS: 564-25-0原料供应

产品名称	强力霉素CAS: 564-25-0原料供应
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	强力霉素
英文名	doxycycline
别名	强力霉素脱氧土霉素强力霉素标准品强力霉素无水物盐酸脱氧土霉素强力霉素一水合物强力霉素(多西环素)强力霉素(盐酸多西环素)DOXYCYCLINE 强力霉素6-甲基-4-(二甲氨基)-3,5,10,12,12a-五羟基-1,11-二氧化-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-八氢-2-并四苯甲酰胺
英文别名	Doxinyl doxycycline Doxycyclin hyclate DOXYCYCLINE, ANHYDROUS 6-deoxy-5-hydroxytetracycline (4S,4aR,5S,5aR,6R,12aS)-4-(dimethylamino)-3,5,10,12,12a-pentahydroxy-6-methyl-1,11-dioxo-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-octahydrotetracene-2-carboxamide (4s,4ar,5s,5ar,6r,12as)-4-(dimethylamino)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-octahydro-3,5,10,12,12a-pentahydroxy-6-methyl-1,11-dioxo-2-naphthacene-carboxamide (4S,4aR,5S,5aR,6R,12aS)-4-(Dimethylamino)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-octahydro-3,5,10,12,12a-pentahydroxy-6-methyl-1,11-dioxo-2-naphthacene-carboxamide (4S,4aR,5S,5aR,6R,12aS)-4-(Dimethylamino)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-octahydro-3,5,10,12,12a-pentahydroxy-6-methyl-1,11-dioxo-2-naphthacene-carboxamide Hyclate (2Z,4S,4aR,5S,5aR,6R,12aS)-2-[amino(hydroxy)methylidene]-4-(dimethylamino)-5,10,11,12a-tetrahydroxy-6-methyl-4a,5a,6,12a-tetrahydrotetracene-1,3,12(2H,4H,5H)-trione
CAS	564-25-0
EINECS	209-271-1
化学式	C22H24N2O8

分子量	444.43
InChI	InChI=1/C22H24N2O8/c1-7-8-5-4-6-9(25)11(8)16(26)12-10(7)17(27)14-15(24(2)3)18(28)13(21(23)31)20(30)22(14,32)19(12)29/h4-7,10,14-15,17,25,27-29,32H,1-3H3,(H2,23,31)/t7-,10+,14+,15-,17-,22-/m0/s1
密度	1.3809 (rough estimate)
熔点	206-209 ° C (dec.)
沸点	554.44 ° C (rough estimate)
闪点	414.99 ° C
水溶性	0.63g/L(25 C)
蒸汽压	0mmHg at 25 ° C
折射率	1.6500 (estimate)
酸度系数	pKa 3.5 (Uncertain);7.7 (Uncertain);9.5 (Uncertain)
存储条件	under inert gas (nitrogen or Argon) at 2-8 ° C
物化性质	常用强力霉素盐酸盐，为淡黄色或黄色结晶性粉末；臭，味苦。在水中或甲醇中易溶，在乙醇或丙酮中微溶，在氯仿中不溶。
产品用途	用作抗生素类药