

# 茶碱(Theophylline) CAS: 58-55-9原料供应发货南京工厂直销

产品名称	茶碱(Theophylline) CAS: 58-55-9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="#">茶碱</a>
英文名	<a href="#">Theophylline</a>
别名	<a href="#">茶碱无水茶碱二氧二甲基嘌呤3-二甲基黄嘌呤1,3-二甲基黄嘌呤</a> <a href="#">茶碱(茶叶碱,水合茶叶碱)2,6-二氧-1,3-二甲基嘌呤</a> <a href="#">1,3-二甲基-3,7-二氢-1H-嘌呤-2,6-二酮3,7-二氢-1,3-二甲基-1H-嘌呤-2,6-二酮1,3-二甲基-3,7-二氢-1H-嘌呤-2,6-二酮,1,3-二甲基黄嘌呤</a>
英文别名	<a href="#">accurbronTheophyllineAcet-theocindimethylxanthine1,3-dimethyl-xanthin</a> <a href="#">Theophylline anhydrous3h)-dione,1,3-dimethyl-purine-6(1h</a> <a href="#">3,7-dihydro-1,3-dimethyl-1h-purine-6-dione1,3-Dimethyl-3,7-dihydro-1H-</a> <a href="#">purine-2,6-dione6-dione,3,7-dihydro-1,3-dimethyl-1H-Purine-21H-</a> <a href="#">Purine-2,6-dione, 3,7-dihydro-1,3-dimethyl-</a> <a href="#">1,3-dimethyl-3,4,5,7-tetrahydro-1H-purine-2,6-dione</a>
CAS	<a href="#">58-55-9</a>
EINECS	200-385-7
化学式	<a href="#">C7H8N4O2</a>
分子量	180.16
InChI	InChI=1/C7H10N4O2/c1-10-5-4(8-3-9-5)6(12)11(2)7(10)13/h3-5H,1-2H3,(H,8,9)
InChIKey	ZFXFYBGIUFBOJW-UHFFFAOYSA-N
密度	1.3640 (rough estimate)
熔点	271-273 ° C
沸点	312.97 ° C (rough estimate)

闪点	11 ° C
水溶性	8.3 g/L (20 C)
蒸汽压	2.72E-06mmHg at 25 ° C
溶解度	0.1 M HCl: soluble
折射率	1.6700 (estimate)
酸度系数	8.77(at 25 )
存储条件	2-8 ° C
稳定性	Stable. Incompatible with strong oxidizing agents.
敏感性	Sensitive to air
外观	powder
颜色	white
Merck	14,9285
BRN	13463
物化性质	白色结晶或结晶性粉末，无臭、味苦。Mp270-274 。常温下溶于水(1 : 120)、乙醇(1 : 18)、氯仿(1 : 86)、氢氧化碱液、氨水、稀盐酸和稀硝酸中，微溶于**。中等毒，LD50(大鼠、经口)300mg/kg。
产品用途	主要用于治疗支气管性和心脏性哮喘，也可用于心源性水肿