

可可碱(Theobromine) CAS: 83-67-0原料定制研发供应

产品名称	可可碱(Theobromine) CAS: 83-67-0原料定制研发供应
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	可可碱
英文名	Theobromine
别名	可可碱咖啡碱柯柯豆碱可可豆碱可可碱(标准品)可可碱溶液,100PPM 可可碱, 支气管扩张剂和血管扩张剂3,7-二氢-3,7-二甲基-1H-嘌呤-2,6-二酮
英文别名	83-67-0sc15090SC 15090201-494-2SantheoseTeobrominTheobromine Diurobromine3,7-dimethyl-xanthin3,7-Dimethyl-xanthine 3,7-dihydro-3,7-dimethyl-1h-purine-6-dione3,7-Dimethyl-3,7-dihydro-1H-purine-2,6-dione3,7-Dim é thyl-3,7-dihydro-1H-purine-2,6-dione 6-dione,3,7-dihydro-3,7-dimethyl-1H-Purine-25-26-13-00553 (Beilstein Handbook Reference)1H-purine-2,6-dione, 3,7-dihydro-3,7-dimethyl-
CAS	83-67-0
EINECS	201-494-2
化学式	C7H8N4O2
分子量	180.16
InChI	InChI=1/C7H10N4O2/c1-10-3-8-5-4(10)6(12)9-7(13)11(5)2/h3,7,13H,1-2H3,(H,9,12)
InChIKey	YAPQBXQYLJRXSA-UHFFFAOYSA-N
密度	1.50
熔点	345-350 ° C
沸点	312.97 ° C (rough estimate)
闪点	290-295 ° C

水溶性	slightly soluble,
溶解度	H2O: slightly soluble
折射率	1.6700 (estimate)
酸度系数	7.89(at 18)
存储条件	Inert atmosphere,Room Temperature
外观	solid
颜色	white
Merck	14,9282
BRN	16464
物化性质	白色针状结晶或结晶性粉末，味苦。巧克力的主要苦味成分。熔点357，在290 ~ 295 时升华。水中的溶解度约0.05%，在热水中约0.66%，在95%的乙醇中约0.045%，溶于碱溶液和浓酸中。甲基化后即为咖啡因。有兴奋和利尿作用。
产品用途	用作利尿药