

**-环糊精(gamma-Cyclodextrin) CAS:
17465-86-0原料供应发货工厂直销**

产品名称	-环糊精(gamma-Cyclodextrin) CAS: 17465-86-0原料供应发货工厂直销
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	-环糊精
英文名	gamma-Cyclodextrin
别名	-环糊精舒更葡糖杂质1 GAMA-环糊精 GAMMA-环糊精 gamma-环糊精 -环糊精(伽马环糊精) -环糊精17465-86-0 ALPHA环糊精 , GAMMA环糊精
英文别名	CYCLOOCTAOSE-Cyclodextrin CYCLOFLO(TM) 42 CYCLOOCTAAMYLOSE CYCLOMALTOOCTAOSE Cyclooctapentylose cyclooctapentylose gamma-Cyclodextrin GAMMA-CYCLODEXTRIN gamma-Schardinger dextrin SCHARDINGER GAMMA-DEXTRIN 1,2,3,6-tetra-O-acetyl-4-O-(2,3,4,6-tetra-O-acetyl-beta-D-glucopyranosyl)-alpha-D-glucopyranose 5,10,15,20,25,30,35,40-octakis(hydroxymethyl)-2,4,7,9,12,14,17,19,22,24,27,29,32,34,37,39-hexadecaonanacyclo[36.2.2.2~3,6~.2~8,11~.2~13,16~.2~18,21~.2~23,26~.2~28,31~.2~33,36~]hexapentacontane-41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56-hexadecol (non-preferred name)(1S,3R,5R,6S,8R,10R,11S,13R,15R,16S,18R,20R,21S,23R,25R,26S,28R,30R,31S,33R,35R,36S,38R,40R,41R,42R,43R,44R,45R,46R,47R,48R,49R,50R,51R,52R,53R,54R,55R,56R)-5,10,15,20,25,30,35,40-octakis(hydroxymethyl)-2,4,7,9,12,14,17,19,22,24,27,29,32,34,37,39-hexadecaonanacyclo[36.2.2.2~3,6~.2~8,11~.2~13,16~.2~18,21~.2~23,26~.2~28,31~.2~33,36~]hexapentacontane-41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56-hexadecol (non-preferred name)
CAS	17465-86-0

EINECS	241-482-4
化学式	C48H80O40
分子量	1297.12
InChI	InChI=1/C48H80O40/c49-1-9-33-17(57)25(65)41(73-9)82-34-10(2-50)75-43(27(67)19(34)59)84-36-12(4-52)77-45(29(69)21(36)61)86-38-14(6-54)79-47(31(71)23(38)63)88-40-16(8-56)80-48(32(72)24(40)64)87-39-15(7-55)78-46(30(70)22(39)62)85-37-13(5-53)76-44(28(68)20(37)60)83-35-11(3-51)74-42(81-33)26(66)18(35)58/h9-72H,1-8H2/t9-,10-,11-,12-,13-,14-,15-,16-,17-,18-,19-,20-,21-,22-,23-,24-,25-,26-,27-,28-,29-,30-,31-,32-,33-,34-,35-,36-,37-,38-,39-,40-,41-,42-,43-,44-,45-,46-,47-,48-/m1/s1
InChIKey	GDSRMADSINPKSL-HSEONFRVSA-N
密度	1.2064 (rough estimate)
熔点	300 ° C
沸点	845.2 ° C (rough estimate)
比旋光度	[α]D25 +174 ~ +179 ° (c=1, H2O) (After Drying)
闪点	450
水溶性	232g/L(25 C)
溶解度	1 M NaOH: 25mg/mL, may be clear to slightly hazy
折射率	1.7500 (estimate)
酸度系数	11.68 ± 0.70(Predicted)
存储条件	room temp
稳定性	Hygroscopic
敏感性	Easily absorbing moisture
外观	powder
颜色	white
*大波长(max)	[λ : 420 nm Amax: 0.20']
Merck	14,2718
BRN	5725162
物化性质	一种非还原性环状糖类，由八个 α -1, 4-键连接的D-吡喃葡萄糖单位环合而成。实际无臭，白色或近白色结晶固体。
产品用途	环糊精在化学领域的用途 环糊精是一种有价值的化学试剂。当存在它的时候，荧光色素的荧光强度会显著增大，故可用于蛋白质、氨基酸的分析；还可用它来分离长链有机化合物、外消旋体等。此外由环糊精制成的吸附剂能用作色谱分析的吸附。还可以作络合剂,也可用于酶活性研究,组织培养剂。本品应密封于干燥处保存。