

钙镁试剂,指示试剂CAS: 3147-14-6实验室定制发货1kg/瓶

产品名称	钙镁试剂,指示试剂CAS: 3147-14-6实验室定制发货1kg/瓶
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	1-(1-羟基-4-甲基-2-苯偶氮)-2-萘酚-4-磺酸
英文名	Calmagite
别名	钙镁试剂钙镁指示剂钙镁试剂[钙,镁等金属指示剂]钙镁试剂, INDICATOR GRADE3-羟基-4-(2-羟基-5-甲基苯偶氮)萘-1-磺酸 1-(1-羟基-4-甲基-2-苯偶氮)-2-萘酚-4-磺酸 1-(1-羟基-4-甲基-2-苯偶氮)-2-萘酚-4-磺酸 3-羟基-4-[(2-羟基-5-甲基苯基)偶氮]-1-萘磺酸

[ne-1-sulfonic acid](#)
[\(4Z\)-4-\[\(2-hydroxy-5-methylphenyl\)hydrazono\]-3-oxo-3,4-dihydronaphthale](#)
[ne-1-sulfonic acid](#)

英文别名	Calmagite Calmagite solution CALMAGIT Z. ANALYSETIMTEC-BB
EINECS	228-563-0 CALMAGITE FREE ACID Calmagite Indicator Gr
化学式	C₁₇H₁₄N₂O₅S Indicator Grade CALMAGIT INDIKATOR FUER METALLTITRA-
分子量	358.37
InChI	InChI=1/C17H14N2O5S/d1-10-6-7-4(20)/A3(8-10)-18-19-17-12-5-3-24-1-11-20-16(9,15)(17)21)25(22,23)24/h2-9,20-21H,1H3,(H,22,23,24)/b19-18+
InChIKey	VBRNLYDQCBCPPHLEVHEBQXMHUSA-LAZO)-2-NAPHTHOL-4-SULPH
密度	0.989 ACID3-hydroxy-4-(6-hydroxy-m-tolylazo)naphthalene-1-sulphonic
熔点	330.1° C (lit) 3-hydroxy-4-methyl-2-phenylazo)-2-naphthol-4-sulfonic acid metal
水溶性	Soluble in water (2-hydroxy-5-methylphenylazo)-1-naphthalenesulphonic acid
溶解度	Solubility Soluble in water, ethanol (5-methylphenyl)diazonylnaphthalene-1-sulphi
折射率	1.662
酸度系数	8.1 (at 25) (2-hydroxy-5-methylphenyl)hydrazono]-3-oxo-3,4-dihydronaphthalene-1-
存储条件	Store at RT.
稳定性	Stable. Incompatible with strong oxidizing agents. (2-hydroxy-5-methylphenyl)hydrazono]-3-oxo-3,4-dihydronaphthale
外观	Powder
颜色	Purple
气味	Phenolic odor
*大波长(max)	['610nm']
Merck	14,1718
BRN	708596
产品用途	钙,镁等金属指示剂 ·