



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[7659-95-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

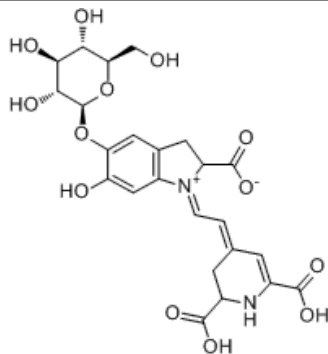
CAS Number:7659-95-2 基本信息

中文名: 甜菜红

英文名: BETANIN

别名: BETANIN;
(s-(r*, r*))--dihydro-6-hydroxy-1h-indol-1-yl)ethenyl)-3-dihydro-;
2,6-pyridinedicarboxylic acid, 4-(2-(2-carboxy-5-(beta-d-glucopyranosyloxy)-2,3-
[S-(R*, R*)]-4-[2-[2-carboxy-5-(beta-D-glucopyranosyloxy)-2,3-dihydro-6-hydroxy-1H-indol-1-
yl]vinyl]-2,3-dihydropyridine-2,6-dicarboxylic acid;
2,6-Pyridinedicarboxylic acid, 4-2-(2S)-2-carboxy-5-(beta-D-glucopyranosyloxy)-2,3-dihydro-6-
hydroxy-1H-indol-1-ylethenyl-2,3-dihydro-, (2S)-;
(S-(R*, R*-(E, E)))--2-Carboxy-1-((2,6-dicarboxy-2,3-dihydro-4(1H)-pyridi nylidene)ethylidene)-5-(beta-
D-glucopyranosyloxy)-2,3-dihydro-6-hydrox y-1H-indolium hydroxide, inner salt;
Betanin (Red Beet extract diluted with Dextrin);
(2S)-4-[2-[(2S)-2-Carboxy-5-(β -D-glucopyranosyloxy)-2,3-dihydro-6-hydroxy-1H-indol-1-
yl]ethenyl]-2,3-dihydro-2,6-pyridinedicarboxylic acid

分子结构:



分子式: C₂₄H₂₆N₂O₁₃

分子量: 550.4688

CAS登录号: 7659-95-2

EINECS登录号: 231-628-5

CAS#7659-95-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事**7659-95-2**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

上海迈瑞尔化学技术有限公司 甜菜红专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应**C24H26N2O13**等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 7659-95-2](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 天然红紫色食用色素。

生产方法及其他: 由食用红甜菜(Beta vulgaris var. rubra)的根茎(俗称紫菜头), 用**水**萃取, 萃取前宜先用2%亚**硫酸氢钠**液在95~98℃热烫10~15min以灭酶, 提取液经浓缩得深红色浆料或红色粉末。制造过程中应除去天然存在的盐类、糖类及

