



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[8062-14-4](#), 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](#)

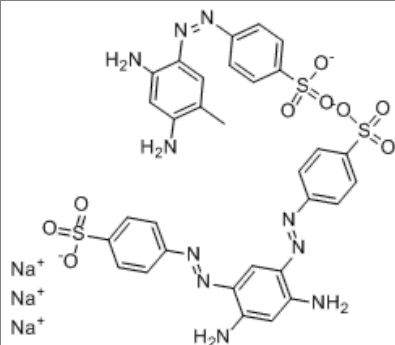
CAS Number:8062-14-4 基本信息

中文名: 棕色FK

英文名: Brown FK

别名: Kipper brown; Food brown

分子结构:



CAS登录号: 8062-14-4

物理化学性质

性质描述:

性状:

本品为红棕色粉末或颗粒。

CAS#8062-14-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 8062-14-4](#) 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:

用途:

本品为食用色素。英国、澳大利亚、挪威、瑞士、爱尔兰、芬兰、美国、加拿大、日本不准用。

生产方法及其他:

棕色FK的毒性:

ADI尚未规定(FAO/WHO, 2001)。

含量分析:

用薄层色谱法测定各色素组分和副色素的含量。

用20cm×20cm的色谱板, 涂有0.5mm厚的**硅胶**G。取含有0.4mg的试样液点样于底端(用0.10ml±0.002ml微量注射器), 用4:1的**苯酚水**溶液作为展开剂, 当展开至顶端后取出, 干燥。

鉴别试验:

1. 溶解性 溶于水, 微溶于**乙醇**。
2. 色素鉴别试验 按OT-16方法。

质量指标分析:

色素以外的其他有机化合物

用高效液相色谱法测定。条件如下。色谱柱: 250mm×4mm Li Chromosorb RP8, 7 μm; 检测器: 紫外HPLC检测器, 读取254nm处的吸光度; 溶剂: (a) 0.075mol/L **醋酸钠**溶液, 用**冰醋酸**校正至pH6.0; (b) (a) : **甲醇** (2: 3)

	梯度/min	(a)/%	(b)/%	流量/(ml/min)
	0	100	0	1
	15	0	100	1
	20	0	100	1
	25	100	0	1
相关化学品信息				
802297-49-0 801193-04-4 80939-62-4 802868-73-1 0-乙酰基-L-肉碱盐酸盐 二[3-[(4,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-苯基-1H-吡唑-4-基)偶氮]-4-羟基苯磺酸根合]铬酸三钠 H-Arg(MTR)-OH 80295-38-1 牛脂酸钠 80862-08-4 白柠檬油 8005-37-6 2-[[1-氨基-7-[[4-[[6-氨基-5-[(3-羧基-4-羟基苯基)偶氮]-1-羟基-3-磺基-2-萘基]偶氮]-2-甲氧基苯基]偶氮]- 杜松木焦油 802870-30-0 533				

生成时间2021/8/23 0:24:50