

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.chemistry.cn](#)

CAS Number:5910-89-4 基本信息

中文名:	2,3-二甲基吡嗪
英文名:	2, 3-Dimethylpyrazine
别名:	2, 3-Dimethyl pyrazine; 2, 3-Dimethyl-1, 4-diazine
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₈ N ₂
分子量:	108.14
CAS登录号:	5910-89-4
EINECS登录号:	227-630-0
FEMA登录号:	3271

物理化学性质

熔点:	11-13°C
沸点:	156°C
折射率:	1.506-1.508
闪点:	54°C
密度:	1.02

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。
危险品标:	
	Hn: 有害物质

R10: 易燃。
R22: 吞咽有害。

CAS#5910-89-4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5910-89-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 2,3-二甲基吡嗪专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C6H8N2等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售2,3-Dimethylpyrazine等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以2,3-Dimethyl pyrazine为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供2,3-Dimethyl-1,4-diazine等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是5910-89-4等化学品的生产制造商 021-50323709

Acros Organics 专业生产和销售2,3-二甲基吡嗪, 值得信赖 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业从事C6H8N2及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

Sigma-Aldrich 2,3-Dimethylpyrazine专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

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. 5910-89-4](#) 查看

若您是此化学品供应商, 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:	<p>2, 3-二甲基吡嗪(5910-89-4)的应用:</p> <p>GB 2760—96规定为暂时允许使用的食品用香料。主要用于配制肉类、可可、坚果、爆米花、土豆、面包、花生、榛子、谷物、酵母、果仁、巧克力、咖啡、奶油和烟草香精。</p>
	<p>2, 3-二甲基吡嗪(5910-89-4)的来源:</p> <p>天然品存在于焙烤制品、炒大麦、可咖啡、乳品、肉、花生、马铃薯、啤酒、大豆制干酪等中。</p>
	<p>存在与制备:</p> <p>存在: 天然存在于咖啡、可可、土豆片、杏仁、花生、炒榛子、炒大麦、炒牛肉、乳制品等食品中。</p> <p>制备: 由双乙酰与乙二胺的反应产物与氢氧化钾在乙醇中共热而得。</p>
	<p>限量:</p> <p>FEMA (mg/kg): 软饮料10; 冷饮10; 糖果10; 焙烤食品10; 布丁类10; 肉、肉沙司、汤10。</p>
生产方法及其他:	<p>含量分析:</p> <p>按气相色谱法(07-10-4)中的极性柱方法测定。</p> <p>质量指标分析:</p> <ol style="list-style-type: none"> 重金属: 取试样2g。在弱火焰上蒸发至干, 于残渣中加硝酸2ml和碳酸钠约10mg。在水浴上蒸发至干。将该残渣用由1ml稀硝酸试液(TS-158)和24ml水配成的混合液溶解。然后按GT-16中方法一进行测定。所用对照液中的铅离子量为20μg。 二甲基吡嗪和四甲基吡嗪: 按气相色谱法(67-10-4)中用极性柱进行测定。 水分: 按GT-32中卡尔·费休法测定, 溶剂改用新蒸馏的吡啶。

相关化学品信息

[硫酸胍](#) [光甘草定](#) [2-\(\(乙酰氨基\)甲氧基\)乙醇乙酸酯](#) [\(S\)-乳酰胺](#) [598-38-9](#) [辛弗林盐酸盐](#) [\(R\)-3-羟基-4,4-二甲基-二氢-2\(3H\)-呋喃酮](#) [5907-92-6](#) [双甘膦](#) [N-\[\(4-甲氧苯基\)甲基\]-N-\(2-吡啶基\)-N',N'-二甲基-乙二胺马来酸盐](#) [烟酸](#) [5971-93-7](#) [595-98-2](#) [59401-56-8](#) [邻甲酚酞](#) [氧化铊](#) [苯醚](#) [甘油](#)