

郑州宏兴食品级叶酸 叶酸作用

产品名称	郑州宏兴食品级叶酸 叶酸作用
公司名称	郑州宏兴食品添加剂有限公司
价格	320.00/公斤
规格参数	作用:营养增补剂 规格:25公斤/桶 型号:食品级
公司地址	金水区天伦路9号院
联系电话	0371-55887867 13849051607

产品详情

叶酸 320元/公斤 25公斤/桶 属于：维生素系列 作用：营养增补剂

CAS:59-30-3 质量标准GB15570-2010

郑州宏兴食品添加剂有限公司供应食品级叶酸 饲料级叶酸 维生素B9，质量保证，量大价优

【叶酸应用范围】：医药保健品，健康营养品，婴幼儿食品，固体饮料，乳制品，方便食品，膨化食品，调味品，中老年食品，烘焙食品，休闲食品，冷食冷饮等。

【建议添加量】：固体饮料（5%）、饮品（5%）、休闲食品（3-5%）、医药食品（5-20%）

【产品性状】

物化性质：黄色至橙黄色晶体或结晶性粉末，无臭。约于250℃碳化，空气中稳定。对光不稳定。微溶于水（1.6mg/100ml），不溶于丙酮、乙醇和乙醚，易溶于碱性氢氧化物和碳酸钠溶液、叶酸、L-丙氨酸、BING醋酸、苯酚、吡啶。10%水悬浮液的pH值约为4.0~4.8。

【产品用途】

叶酸是人体在利用糖分和氨基酸时的物质，是机体细胞生长和繁殖所必需的物质。叶酸在制造核酸（核糖核酸、脱氧核糖核酸）上扮演重要的角色。叶酸帮助蛋白质的代谢，并与维生素B12共红细胞的生成和成熟，是制造红血球不可缺少的物质。叶酸也作为干酪乳杆菌（Lactobacillus casei）及其它微生物的增殖因子而起作用。

叶酸对细胞的分裂生长及核酸、氨基酸、蛋白质的合成起着重要的作用。人体缺少叶酸可导致红血球的异常，未成熟细胞的增加，贫血以及白血球减少。叶酸是胎儿生长发育不可缺少的营养素。孕妇缺乏叶酸有可能导致胎儿出生时出现低体重、唇腭裂、心脏缺陷等。如果在怀孕头3个月内缺乏叶酸，可

引起胎儿神经管发育缺陷，而导致畸形。因此，准备怀孕的女性，可在怀孕前就开始每天服用100微克到300微克叶酸。【中文名称】叶酸 【化学名】蝶酰谷氨酸 【分子式】 $C_{19}H_{19}N_7O_6$ 【分子量】441.4

【熔点】250 【产品理化指标】：外观：粉末疏松、无结块，无肉眼可见杂质。颜色：具有该产品固有的色泽，且均匀一致。气味：特有气味，淡黄色至橙黄色结晶粉末

【产品储存】生物素应置于常温遮光，阴凉处密封保存，保质期2年

【叶酸质量指标】

项目 指标 检测结果

含量 % 98% 98.2%

检测方法 UV 合格

物理性状 黄色粉末 黄色粉末

粒度 80目 合格

干燥失重 % 3% 合格

灼烧残渣 % 5% 合格

重金属含量 10ppm 合格

砷 AS 0.5ppm 合格

细菌总数 (个/克) 1000 合格

霉菌及酵母菌 100 合格

大肠菌落 阴性 (-) 合格