



中华人民共和国国家标准

GB 15570—1995

食 品 添 加 剂 叶 酸

Food additive—Folic acid

1995-06-02 发布

1995-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
食 品 添 加 剂
叶 酸
GB 15570—1995

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码：100045

<http://www.bzeps.com>

电话：63787337、63787447

1995年11月第一版 2005年1月电子版制作

*

书号：155066·1-11979

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68533533

中华人民共和国国家标准

食品添加剂 叶酸

GB 15570—1995

Food additive—Folic acid

1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品添加剂叶酸的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮藏的要求。本标准适用于化学合成法制得的叶酸，在食品工业中作为维生素类营养强化剂。

2 引用标准

中华人民共和国药典一九九〇年版二部

GB 8450 食品添加剂中砷的测定方法

GB 8451 食品添加剂中重金属限量试验法

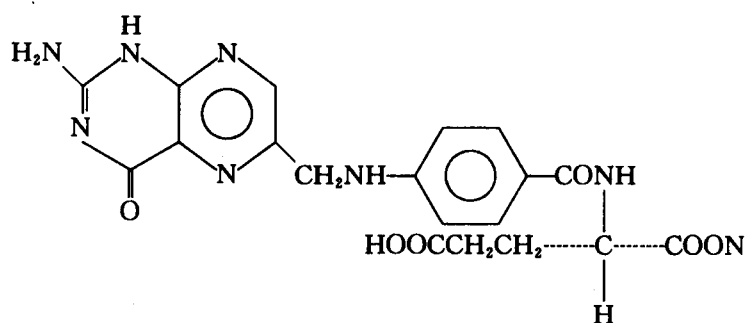
3 化学名称、分子式、结构式、分子量

化学名称：*N*-[4-[(2-氨基-1,4-二氢-4-氧代-6-蝶啶)甲氨基]苯甲酰基]-L-谷氨酸

N-[4-[(2-Amino-1,4-dihydro-4-oxo-6-pteridinyl) methyl amino] benzoyl]-L-glutamic Acid

分子式： $C_{19}H_{19}N_7O_6$

结构式：



分子量：441.40(按 1987 年国际原子量计)

4 技术要求

4.1 性状

本品为黄色或橙黄色结晶性粉末；无臭、无味。在水、乙醇、丙酮、三氯甲烷或乙醚中不溶；在氢氧化钠和碳酸钠的稀溶液中溶解。

4.2 项目和指标

国家技术监督局 1995-06-02 批准

1995-12-01 实施