

河北叶酸生产厂家

产品名称	河北叶酸生产厂家
公司名称	河北科隆多生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:叶酸生产厂家 型号:食品级/工业级叶酸 产地:河北叶酸厂家
公司地址	河北省邯郸市丛台区光明北大街与望岭路交叉口西南角光明商贸中心C座6层F号（注册地址）
联系电话	13503100742

产品详情

叶酸简介：

中文通用名：叶酸

中文别名：维生素B9；维生素Bc；维生素M

英文通用名：folic acid[2]

英文别名：folate；vitamin M；vitamin B9；[3] vitamin Bc[4]；pteroyl-L-glutamic acid；pteroyl-L-glutamate

化学系统命名法（中文名）：(2S)-2-[[4-[(2-氨基-4-氧代-1H-6-蝶啶基)甲氨基]苯甲基]氨基]戊二酸

化学系统命名法（英文名）：(2S)-2-[[4-[(2-amino-4-oxo-1H-pteridin-6-yl)methylamino]benzoyl]amino]pentanedioic acid[5]

化学普通命名法（中文名）：N-(4-[(2-氨基-4-氧-1,4-二氢-6-喋啶基)甲基]氨基苯甲酰基)-L-谷氨酸

化学普通命名法（英文名）：N-(4-[(2-amino-4-oxo-1,4-dihydropteridin-6-yl)methyl]aminobenzoyl)-L-glutamic acid; pteroyl-L-glutamic acid

分子式：C₁₉H₁₉N₇O₆[6]

分子量：441.4

熔点：250

橙黄色结晶

叶酸（folic acid）也叫维生素B₉，是一种水溶性维生素，存在于小到病毒、细菌，因***初是从菠菜叶中提取得到的，故称为叶酸。

天然叶酸

天然叶酸广泛存在于动植物类食品中，尤以酵母、肝及绿叶蔬菜中含量比较多。

合成叶酸

含叶酸的食物很多，但由于天然的叶酸极不稳定，易受阳光、加热的影响而发生氧化，所以人体真正能从食物中获得的叶酸并不多。叶酸生物利用度较低，在45左右。合成的叶酸在数月或数年内可保持稳定，容易吸收且人体利用度高，约高出天然制品的一倍左右。

叶酸传统的合成路线是以硝基苯甲酸为原料经酰氯化、缩合、还原、环合而成。此工艺流程长、收率低、生产成本高。采用四甲氧基丙醇和对氨基苯甲酰-L-谷氨酸为主要原料与三氨基嘧啶硫酸盐反应生成叶酸，总收率75，含量98。