

河北烟酸生产厂家

产品名称	河北烟酸生产厂家
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:烟酸生产厂家 型号:食品级/工业级烟酸 产地:河北烟酸厂家
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

烟酸简介：

烟酸也称作维生素B3，或维生素PP，

分子式：C₆H₅NO₂，耐热，能升华。它是人体必需的13种维生素之一，是一种水溶性维生素，属于维生素B族。烟酸在人体内转化为烟酰胺，烟酰胺是辅酶Ⅰ和辅酶Ⅱ的组成部分，参与体内脂质代谢，组织呼吸的氧化过程和糖类无氧分解的过程。[1

]烟酸为维生素B复合物之一烟酸在化学上自1867年以来就已知道，但作为维生素则是由C．A．Elvehjem（1937）阐明的。酵母、*、兽鸟肉类，叶菜类中均含有大量烟酸。在动物真菌类中，可由色氨酸经犬尿-氨酸3-羟基-2-氨基苯甲酸途经形成。只要摄取色氨酸含量丰富的蛋白质就不会发生缺乏症。据说每60毫克色氨酸相当于1毫克烟酸。在植物和细菌里通过天门冬氨酸与C₃（甘油代谢物）缩合而生成，在人体内变为烟酰胺或经烟酸、腺嘌呤二核苷酸而成为NAD、NADP的组成成分。烟酸主要变成N-甲基烟酰胺，N-甲基-4-吡啶酮，N-甲基-6-吡啶酮被排至尿中。也有与甘氨酸结合而成的烟酰甘氨酸。微生物中有的也需要烟酸。人体的确切需要量不清楚，但根据狗的需要量推测为1天9—12毫克（包括由色氨酸所产生的）。

【英文名】 Nicotinic acid

【别名】 Niacin; Vitamin PP; 3-Pyridinecarboxylic acid; 3-Carboxypyridine

【中文名称】 烟酸，

【中文别名】吡啶-3-甲酸；尼可酸；烟酸碱；尼克酸；尼亚生；尼古丁酸；维生素PP

【分子结构】烟酸分子式 【分子式】 C₆H₅NO₂

【分子量】 123.11 【CAS 登录号】 59-67-6 【EINECS 登录号】 200-441-0

【密度】 1.473

【熔点】 234-238 ° C

【水溶性】 1-5 g/100 mL at 17 ° C

【安全说明】 S24/25

【物化性质】 无色针状结晶。熔点236 ，1克该品溶于60ml水，易溶于沸水和沸醇，不溶于丙二醇、氯仿和碱溶液，不溶于醚及脂类溶剂。能升华，无气味，微有酸味。