

# 生物素厂家价格

产品名称	生物素厂家价格
公司名称	江苏久佳生物科技有限公司
价格	100.00/1kg
规格参数	保质期:2年 产品规格:25kg/件 标准:国标或企标
公司地址	徐州市泉山区湖滨街道开元路湖西雅苑社区菁英阁商办楼1S-1230
联系电话	17602566817

## 产品详情

生物素厂家,生物素生产厂家,生物素,食品级生物素厂家

【产品名称】：生物素

【别名】：维生素H

【CAS#】：58-85-5

【分子量】：244.31

【分子式】：C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>S

为无色长针状结晶，具有尿素与噻吩相结合的骈环，并带有戊酸侧链；极微溶于水（22mg/100ml水，25℃）和乙醇（80mg/100ml，25℃），较易溶于热水和稀碱液，不溶于其它常见的有机溶剂。遇强碱或氧化剂则分解。

在中等强度的酸及中性溶液中可稳定数日，在碱性溶液中稳定性较差。在普通温度下相当稳定，但高温和氧化剂可使其丧失活性。

生物素是碳水化合物、脂肪和蛋白质代谢中的一种必需辅酶。参与碳水化合物与蛋白质之间的互相转变、蛋白质和碳水化合物转化为脂肪。并作为羧化酶的辅酶，转移羧基和固定二氧化碳。还作为许多酶的辅基，起着羧基载体的作用，在碳水化合物代谢中，固定二氧化碳和脱羧。生物素在动物体内以辅酶的形式参与Chemicalbook糖、蛋白质、脂肪的代谢过程。生物素是维持动物皮肤、毛、蹄、生殖和神经系统的发育所必需的，主要用于维生素H缺乏所引起的营养不良辅助剂。

参与体内的脂肪酸和碳水化合物的代谢，是多种酶的辅酶。

促进蛋白质的合成，尿素合成与排泄。

改善血糖的调节，有利于细胞的健康和再生。