

食品级生物素厂家

产品名称	食品级生物素厂家
公司名称	江苏久佳生物科技有限公司
价格	100.00/kg
规格参数	品牌:生物素厂家 型号:食品级,工业级,农业级 产地:江苏
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

一、简介

生物素 (Biotin) 为B族维生素之一，又称维生素H、维生素B7、辅酶R (Coenzyme R) 等。是20世纪30年代在研究酵母生长因子和根瘤菌的生长与呼吸促进因子时，从肝中发现的一种可以由于喂食生鸡蛋蛋白诱导的大鼠脱毛和皮肤损伤的因子。生物素是水溶性维生素B群成员。在肝、肾、酵母、牛乳中含量较多，是生物体固定二氧化碳的重要因素。容易同鸡蛋白中一种蛋白质结合，大量食用生蛋白可阻碍生物素的吸收导致生物素缺乏，如脱毛、体重减轻、皮炎等。生物素在脂肪合成、糖质新生等生化反应途径中扮演重要角色。

二、性状

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。

三、用途

生物素是秃头一族的救星，不但防止落发及头顶见光颇见功效，还能预防现代人常见的少年白发。它在维护皮肤健康中也扮演着重要角色。至于安定神经系统方面的功效至今尚未获得证实，但对忧郁、确有一定助益。

