

藻蓝厂家电话

产品名称	藻蓝厂家电话
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	1000.00/kg
规格参数	品牌:藻蓝厂家 型号:藻蓝生产厂家 产地:河北藻蓝厂家
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

产品详情

藻蓝厂家,藻蓝生产厂家,藻蓝,藻蓝添加量,藻蓝标准

一、简介中文名称：藻蓝英文名称：Spirulina blue别名：海藻蓝 Algae blue；Lina blue分子式：C₃₄H₃₉N₃O₆分子量：585.71二、性状藻蓝理化性质：亮蓝色粉末。属于蛋白质结合色素，具有与蛋白质相同的性质。易溶于水，有机溶剂对其有破坏作用。在pH3.5~10.5范围内呈海蓝色，pH4~8颜色稳定，Ph3.4为其等电点，藻蓝析出。对光较稳定，对热敏感，金属离子对其有不良影响。三、用途性质与指标：属蛋白质结合色素，与蛋白质有相同性质。蓝色颗粒或粉末。溶于水，不溶于醇和油脂。在弱酸和中性下稳定（PH4.5 - 8），酸性时（PH=4.2）发生沉淀，强碱可致脱色。等电点PH=3.4。对金属离子的稳定性差，对热、光、酸不稳定。染色性差。柠檬酸使色素溶液变为蓝白色，且有浑浊产生。维C使色素溶液变为黄绿色，且有少许浑浊产生。蔗糖、磷酸钠对色素的稳定性无影响。Fe³⁺、Fe²⁺使色素溶液变为黄色，吸光度明显下降，对色素有较大影响。Zn²⁺、Cu²⁺使色素溶液吸光度增大，但随着时间的延长，溶液中有沉淀产生，吸光度衰减较快，溶液变

