

# 核黄素磷酸钠生产厂家

产品名称	核黄素磷酸钠生产厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	1300.00/公斤
规格参数	品牌:核黄素磷酸钠生产厂家 型号:食品级核黄素磷酸钠 产地:山东核黄素磷酸钠
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

## 产品详情

核黄素磷酸钠厂家 核黄素磷酸钠生产厂家 核黄素磷酸钠价格

中文名称：[核黄素磷酸钠](#)

中文别名：核黄素磷酸钠(维生素B2);维生素B2磷酸钠,黄素单核苷酸钠;核黄素-5'-磷酸钠钠盐;核黄素磷酸钠钠盐 水合物;核黄素磷酸钠水合物;核黄素5'-单磷酸钠盐, 73.0% - 79.0% 核黄素;核黄素磷酸钠二水合物;核黄素磷酸酯钠

CAS No. : [130-40-5](#)EINECS号 : 204-988-6 分子式 : C<sub>17</sub>H<sub>20</sub>N<sub>4</sub>NaO<sub>9</sub>P分子量 : 478.33

用途：核黄素磷酸钠为维生素类药，是人体重要营养素，在能量代谢中起关键作用。本药为黄素单核苷酸(FMN)和黄素腺嘌呤二核苷酸(FAD)前体药，而FMN和FAD是黄素酶家族的重要辅助因子。黄素酶催化很多生化反应，典型的为氧化还原反应，它们是细胞呼吸的关键因子。FAD和FMN在线粒体转运链中递氢，在此过程中产生细胞能量。缺乏时可影响机体的生物氧化，使代谢发生障碍，其病变多表现为口、眼、外生殖器部位的炎症。核黄素磷酸钠用于由核黄素缺乏引起的口角炎、唇炎、舌炎、眼结膜炎及阴囊炎等疾病的治疗。