

氰钴胺生产厂家

产品名称	氰钴胺生产厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	145.00/1kg
规格参数	产品名称:氰钴胺 级别:食品级 规格:25kg/件
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

氰钴胺厂家,氰钴胺生产厂家,氰钴胺,食品级氰钴胺厂家,食品级氰钴胺生产厂家

1.简介

中文名称:氰钴胺

英文名称:Vitamin B12

别名:钴胺素、氰钴胺、动物蛋白因子、抗恶性贫血维生素

分子式 : C₆₃H₈₈CoN₁₄O₁₄P

外文名:Vitamin B12 ,Anacobin, Berubigen, Cobalin, Cyanocobalamin, Dobetin, Vibicon

2.性状

淡粉色粉末，无味、无臭。呈无水少形态时极易吸潮，暴露于空气中可吸收水约12%。晶体吸水后在空气中稳定。微溶于水（1g/80ml），

3.用途

生产方法 由灰色链霉菌发酵制备，发酵液酸化后用弱酸性丙烯酸系阳离子交换树脂——122吸附，再经洗脱、净化，经溶媒和水反复萃取、浓缩、氧化铅层析、结晶得成品。

以葡萄糖、玉米浆为原料，接种薛氏丙酸杆菌(Propioni bacterium shermarii)发酵；向发酵液中加入氯化钴、5，6-二并咪唑，经提取干燥即得产品。

用途：营养强化剂。可用于婴幼儿食品，饮料，软饮料，即食早餐谷类食品，果冻，可可粉及其他口味营养型固体饮料，孕产妇配方奶粉

。