

科隆红曲红色素生产厂家

产品名称	科隆红曲红色素生产厂家
公司名称	河北科隆多生物科技有限公司
价格	150.00/公斤
规格参数	品牌:科隆 型号:食品级 含量:99
公司地址	河北省邯郸市丛台区光明北大街与望岭路交叉口西南角光明商贸中心C座6层F号（注册地址）
联系电话	13503100742

产品详情

红曲红色素厂家 红曲红色素生产厂家 红曲红色素价格

一、简介

红曲红(Monascus colours, red rice starter)红曲色素。是指将红曲米用乙醇抽提得到的液体红曲色素或从红曲霉的深层培养液中提取、结晶、精制得到的产物。

二、性状

红曲色素是深紫红色液体或粉末或糊状物，略带异臭，不溶于油脂及非极性溶剂，在pH4.0以下介质中，溶解度降低，易溶于乙醇、丙二醇、丙三醇及它们的水溶液。熔点160—192℃，水溶液吸收波长为(490±2)nm，乙醇溶液吸收波长为470nm，溶液为薄层时为鲜红色，厚层时带黑褐色并有荧光。对环境pH稳定，几乎不受金属离子(Ca²⁺、Mg²⁺、Fe²⁺、Cu²⁺)和0.1%过氧化氢、维生素C、亚硫酸钠等氧化剂、还原剂的影响

三、用途

红曲红作为一种色调自然鲜亮，而且安全、稳定，具有一定医疗保健功效的着色剂，已广泛应用于食品（肉制品、豆制品、酒、果汁、饮料、糖果、糕点）等行业中。尤其是肉肠加工业，对提高产品档次，效果十分理想。近年来，日本发明了许多红曲色素应用方面的专利，有望开发红曲红新的应用领域。