

# 岩藻糖生产厂家

产品名称	岩藻糖生产厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	450.00/kg
规格参数	品牌:岩藻糖生产厂家 型号:食品级岩藻糖 产地:山东岩藻糖
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

岩藻糖厂家 岩藻糖生产厂家 岩藻糖价格

### 一、简介

中文名称：L(-)-岩藻糖

英文名称：L(-)-Fucose;6-deoxy-L-galactose

英文别名：L(-)-Rhodeose

CAS号：2438-80-4

分子式：C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>5</sub>

### 二、性状

通常从海藻中提取岩藻糖，先用酸处理，中和后，以苯脎形式析出，除去苯脎，可得 L-岩藻糖结晶，熔点145

### 三、用途

岩藻糖（fucose）是六碳糖的一种，又称6-脱氧-L-半乳糖，并可以看做是一种甲基戊糖。自然界存在的岩藻糖绝大多数为L-岩藻糖，D构型的岩藻糖仅作为稀有糖，发现于一些糖苷类化合物中。

L-岩藻糖较量地存在于海藻及树胶中，也发现于某些细菌的多糖中。岩藻糖作为糖蛋白中糖链的组成部分，广泛存在于各类细胞表面的质膜上。岩藻糖比一般六碳糖在第六碳原子上少一个羟基，所以岩藻糖

比其他单糖亲水性弱，而疏水性强一些。在某些血型物质分子中的岩藻糖是一定的血型的标记。