

# 乳糖酶生产商

产品名称	乳糖酶生产商
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	200.00/公斤
规格参数	品牌:乳糖酶 型号:食品级乳糖酶 产地:山东乳糖酶
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

乳糖酶厂家 乳糖酶生产厂家 乳糖酶价格

### 一、简介

[产品名称]乳糖酶

[英文名称] Lactase

[产品别名]半乳糖苷酶

[产品CAS] 903-111-2

[产品规格]食品级

### 二、性状

主要作用是使乳糖水解为葡萄糖和半乳糖。适pH值：由大肠杆菌（E.Coli）制得者为7.0-7.5；由酵母菌制得者为6.0

### 三、用途

乳糖酶在工业上主要用于乳制品工业，利用其水解作用分解乳制品中的乳糖，生产低乳糖或无乳糖乳制品，供乳糖不耐受广大人群食用。另外，酸性乳糖酶可以制成医用乳糖酶制剂，或者添加到奶粉中制成特殊用途奶粉，用于症状性乳糖不耐受的\*，尤其是以乳制品为主要营养来源的婴幼儿，乳糖酶制剂是婴幼儿乳糖不耐受的\*选择。

乳糖酶的半乳糖苷的转移作用：

半乳糖在乳糖酶的转糖苷作用下生成低聚半乳糖，利用该技术可以生产低聚半乳糖，目前低聚半乳糖已经投放市场。低聚半乳糖不能被人体所吸收，但能够被\*内的双歧杆菌等益生菌所利用，促进益生菌的增殖，是很好的益生元，又称为双歧因子，低聚半乳糖是\*母乳来源的益生元。