



# “漫游酶世界”之 发酵过程中的酶 ——制作酵素

**Novozymes**

2017-4-16

# 酵素



听到“酵素”这个词，  
你想了解什么？

酵素是什么？

怎样制作酵素？

酵素能干什么？

# 酵素的真面目

细菌

霉菌

酶

唾液

真菌

洗涤剂

生物催化剂

Enzyme

# 制作酵素

红糖或黑糖

1

新鲜的果皮或菜叶菜根

3

放置一段时间的自来水

10

塑料瓶

小于60%

## 提供的材料

**550**毫升的矿泉水瓶、电子称

（量程是**200**克）、药匙或勺子、

红糖、桔子皮、自来水、大烧杯、

标签纸



## 步骤：

1. 量取**300**毫升放置后的自来水，倒入矿泉水瓶中；
2. 称取**30**克的红糖放入瓶中溶解；
3. 称取**90**克的桔子皮，并剪成或撕成小块放入溶解了红糖的瓶中；
4. 将瓶子盖紧密封，并贴上标签（名称、日期）。

注意：**3**个月后可以食用，前**2**个月每天至少放**1**次气。



novozymes®



Rethink Tomorrow