

## 椰子油酸

CAS 登记号：61788-47-4

别名：椰油酸

分子式：C8-18

英文名：Coconut Oil Fatty Acid

### 产品概述

**基本化学性质：**白色或乳黄色固体蜡状或油状液体。

**制法：**由八酸、十酸、月桂酸、肉豆蔻酸、棕榈酸、硬脂酸、油酸、亚油酸等组成，以月桂酸为主，占 50% 左右。

**储存方式：**密封于阴凉干燥处保存。

**保质期：**二年。

### 质量指标

检测项目	范围	结果	执行标准
碘值 gI2/100g	6-13	7.2	AOCS Tg 1a-64
酸值 mg KOH/g	258-275	267.8	AOCS Te 1a-64
皂化值 mg KOH/g	259-276	268.8	AOCS T1 1a-64
滴度 c	21-26	23.0	AOCS Tr 1a-64
颜色 ( 5 1/4" LOV.CELL)R	1.0MAX	0.2	AOCS Cc 13e-92
颜色 ( 5 1/4" LOV.CELL)Y	10.0MAX	2.0	AOCS Cc 13e-92
C8	4-9	4.9	AOCS Ce 1e-91
C10	5-9	7.8	AOCS Ce 1e-91
C12	44-56	50.3	AOCS Ce 1e-91
C14	15-20	15.3	AOCS Ce 1e-91
C16	8-13	9.1	AOCS Ce 1e-91
C18		3.7	AOCS Ce 1e-91
C18:1		5.6	AOCS Ce 1e-91
C18:2		0.9	AOCS Ce 1e-91
C18 总和	13MAX	10.2	AOCS Ce 1e-91
其他	3MAX	2.4	AOCS Ce 1e-91