

## 齐墩果酸

**中文名：**齐墩果酸

**中文同义名：**

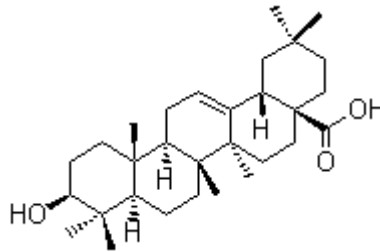
**英文名：**Oleanolic acid

**CAS No：**508-02-1

**分子量：**456.71

**分子式：**C<sub>30</sub>H<sub>48</sub>O<sub>3</sub>

**结构式：**



**简介：**齐墩果酸(Oleanolic acid,OA)又名庆四素，是一种五环三萜类化合物。

**药理作用：**齐墩果酸可使升高的血清丙氨酸氨基转移酶下降，促进肝细胞再生，加速坏死组织的修复。近年来的研究结果表明具有明显的增强机体免疫功能。口服给药，对正常小鼠巨噬细胞吞噬功能，FC受体活性和迟发超敏反应(DHR)均有明显增强。对乳癌MA-737及肺腺癌LA-795尚未见到明显的抑瘤效果，但对荷瘤动物被抑制的DHR功能却能显著的回升。另外，其还有降脂降糖的药理作用。

**物理性质：**本品为白色或类白色结晶性粉末，无臭，无味，熔点为308~310℃。本品不溶于水，可溶于65份乙醚、106份乙醇、35份沸乙醇、118份氯仿、180份丙酮和235份甲醇中。

**包装规格：**1克，5克，25克

**质量标准：**>95%

**储存条件：**室温，避光防潮密闭干燥。

**注意：**我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理，除去热原细菌，否则会导致染菌。以上数据仅供参考交流之用。