

概要

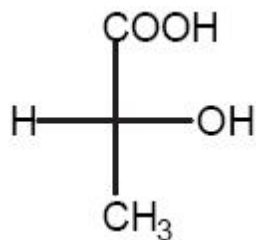
乳酸又名 2-羟基丙酸，由碳水化合物发酵制备。相对于其它果酸（AHA）而言，乳酸在各方面的功效和温和性都具有明显的优势。乳酸作为手性化合物，分左旋 L（+）和右旋 D（-）两类，只有左旋乳酸存在于人体内，且具有特殊活性。

CAS 79-33-4

分子式 $\text{CH}_3\text{CHOHCOOH}$

分子量 90.08

结构式



性能和应用

- 1 美白祛斑：不同与其它美白类产品，乳酸的机理是直接拟制酪氨酸酶的生成，即使在非常温和的 PH 值下也具有同样的作用。与其它不同机理的美白祛斑原料有协同增效作用。
- 2 促进皮肤表皮细胞更新，嫩肤抗衰老，促进皮肤产生神经酰胺。
- 3 松软角质，祛除黑头。
- 4 可作为 PH 值调节剂。
- 5 具有相当的抑菌防腐能力。

配方提示

- 1 较强酸性，必要时可用 LLS-60 缓冲提高 PH 值；
- 2 LLA-90 对热、光等非常稳定；
- 3 为强电解质，体系中注意增稠剂和乳化剂的选择。

指标

外观	无色透明粘性液体
含量	89.5-90.5%
手性纯度 L(+)	>98%
相对密度	1.20-1.21
色度 APHA	≤10
色度（180℃,2 小时） APHA	≤10
重金属	≤5ppm
铁	≤5ppm
砷	≤1ppm
氯化物	≤10ppm
硫酸盐	≤10ppm
甲醇 V/W	≤0.05%
钙	不浑浊
灼烧残渣	≤0.03%
柠檬酸、草酸、酒石酸及磷酸	不浑浊
还原糖	不产生红色沉淀
挥发性脂肪酸	不发出醋酸或丁酸气味

用量

- PH 调节 根据所需 PH 值，一般<0.5%
- 祛黑头 10%-20%
- 其余 2%-8%

包装 25KG/桶

贮藏 常温干燥处保质期三年

欣浪生化

地址：广州市白云区民营科技园科兴路 6 号绿地汇创国际 2 栋 1138

电话：020-36261692 36261697

传真：020-36261692

QQ：1959996668

网址：<http://www.silat-group.com>