

曲酸

中文名：曲酸

英文名：Kojic acid

CAS 号：501-30-4

分子式：C₆H₆O₄

分子量：142.11

MDL 号：MFCD00006580

熔点：154° C

比重：1.542

溶解性：一种黑色素专属性抑制剂，溶于水，易溶于丙酮和乙醇，微溶于乙醚、乙酸乙酯、氯仿和吡啶；不溶于苯。

用途：用作定量分析三价铁的试剂。酪氨酸酶抑制剂。曲菌酸是一种黑色素专属性抑制剂，它进入皮肤细胞后能够与细胞中的铜离子络合，改变酪氨酸酶

储存条件：RT，避光

