

茜素

中文名：茜素

英文名：Alizarin

CAS 号：72-48-0

分子式：C₁₄H₈O₄

分子量：240.21

别名：1,2-二羟基蒽醌；1, 2-二羟基-9, 10-蒽二酮；酸性媒介红 B；酸性媒介红 11

熔 点：290℃

沸 点：430℃

储存条件：2-8℃

来 源：madder root *Rubia tinctorum*

外 观：橙红色粉末

溶解性：溶于丙酮、甲醇、乙醇(沸腾下)、碱

用 途：酸碱指示剂(0.5%溶液)，pH 变色范围 5.5(黄色)-6.8(红色)。作铝、铟、汞、锌和锆的点滴试剂。神经组织和原生动物活体染

