

## 苏木素

中文名：苏木素

英文名：Hematoxylin

CAS 号：517-28-2

分子式：C<sub>16</sub>H<sub>14</sub>O<sub>6</sub>

分子量：302.28

别名：苏木色素;苏木精;苏木色精

熔点：100-120℃

比旋光度：+102.4 (H<sub>2</sub>O), +90.3 (c, 1.04 in MeOH)

储存条件：2-8℃

来源：苏木

外观：黄色至棕色粉末

溶解性：易溶于酒精，微溶于水和甘油，易溶于热水和热乙醇，溶于碱、氨和硼砂的溶液

用途：核和染色质的染色剂。定性检定铜(II)、铁(III)、钼酸盐、铋(III)和锡(IV)等。光度测定钒、铝、锡(IV)、氟、铈、钽

敏感性：对光敏感

