

## 姜黄素说明书

中文名称：姜黄素

英文名称：Curcumin; 1,7-Bis(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)-1,6-heptadiene-3,5-dione; C.I. 75300; C.I. Natural Yellow 3; Diferuloylmethane

其他名称：克扣明; 1,7-双(4-羟基-3-甲氧基苯基)-1,6-庚二烯-3,5-二酮; 天然黄 3; 二阿魏酸甲烷; (E,E)-1,7-双(4-羟基-3-甲氧基苯基)-1,6-庚二烯-3,5-二酮姜黄素; 姜黄色素; 川芎内酯 B

CAS 号：458-37-7

C<sub>21</sub>H<sub>20</sub>O<sub>6</sub>=368.38

**级别：**高纯

**含量：**≥98.0%(HPLC)

**性状(以下信息仅供参考)：**橙黄色结晶性粉末。溶于冰乙酸和乙醇，遇碱呈红棕色，遇酸呈浅黄色，不溶于水和乙醚。熔点 183℃。有刺激性

**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)制造姜黄试纸，pH 8~9。测定硼

**保存：**RT