染料木素成分鉴别，第三方染料木素检测机构

产品名称	染料木素成分鉴别，第三方染料木素检测机构
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

产品详情

染料木素，主要存在于豆科植物，如槐角、甘草、鹰嘴豆、苜蓿、黄芪等。染料木素，即金雀异黄素，本品为长方形或菱形片状结晶，在乙醇中的溶解度为8.7微克/毫升，晶体受溶液pH对染料木素没有明显影响。

用途

1、抗肿瘤作用

抑制细胞周期，使细胞停止在G2/M期，诱导肿瘤细胞凋亡：通广上调相关促凋亡基因，下调相应抗凋亡基因，来促进肿瘤细胞的凋亡进而预防、限制肿瘤的发生；

2、抑菌

植抑菌机制是通过破坏细胞壁和细胞膜的的完整性，抑制ATP循环过程和蛋白质的合成等方面来实现的。这与Lim关于药物的抑菌作用机制的观点一致。

3、雌激素样作用

GBM（染料木素或染料木黄酮）及其或元是大豆异黄酮中含量高的成分，大豆异黄酮的苷元形式要比糖苷结合形式能更容易地被吸收。MCF-7细胞是ER阳性的人乳腺癌细胞株，能特异性地接受雌激素或雌激素样活性物质调节而增殖。

关于染料木素，北京清析技术研究院可提供成分分析、酶活检测、物理性质、化学性质、药典检测、液相、气相、染料木素、金雀异黄素、槐角染料木素等定制检测。北京清析技术研究院可对染料木素胶囊、片、染料木素、金雀异黄素、槐角染料木素等定制检测。

检测标准

1、NY/T 3112-2017植物油中异黄酮的测定 液相色谱-串联质谱法

2、GB/T 23788-2009保健食品中大豆异黄酮的测定方法 高效液相色谱法

3、QB/T 5397-2019大豆食品中异黄酮含量的测定

4、GB/T 26625-2011粮油检验 大豆异黄酮含量测定 高效液相色谱法

以上就是关于染料木素检测的介绍，北京清析技术研究院提供分析、检测、测试、监测、研发等技术服务，在全国设立了多家分院，全程专家顾问咨询，每种或型号任您选择，为您提供便利的检测服务。