

澄清度检查专用伞棚灯使用案例 1

澄清度检查---甜菊素

什么是甜菊素

本品是以 bai 甜菊素(C₃₈H₆₀O₁₈) 为主的混合甙。按干燥品计算，含甜菊素(C₃₈H₆₀O₁₈) 不得少于 95.0%。

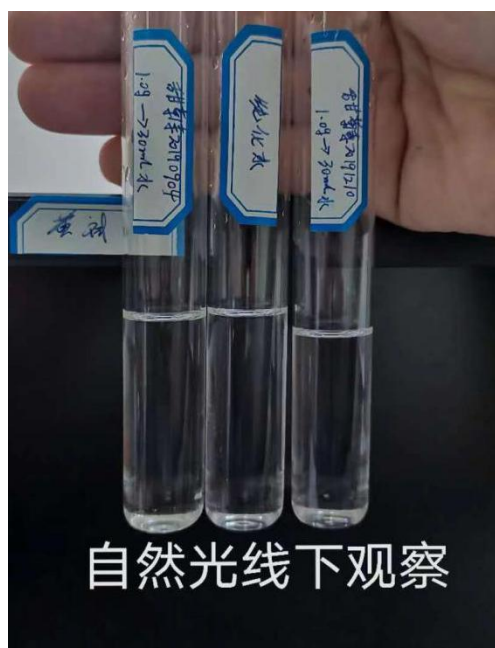
【性状】 本品为白色或类白色粉末；无臭，味浓甜微苦。本品在乙醇中溶解，在水中微溶。

检查方法：2020 版中国药典---澄清度检查法（0902 法） 第一法---目视法

仪器设备：HN-100A 澄清度检查专用伞棚灯

澄清度检查---甜菊素实验过程

在 25 度室温下,精密称量原料甜菊素 1.0g 加纯化水 30ml,混匀静置 5 分钟后在照度 1000Lx 的自然光观察。如下图



左侧：甜菊素 批号 20190904

中间：纯化水

右侧：甜菊素 批号 20191210

伞棚灯目视观察如下图：

