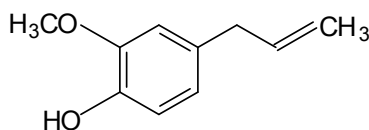


§10015

丁香醇

Eugenol



分子式： $C_{10}H_{12}O_2$

分子量：164.21

1. 含量：本品所含 $C_{12}H_{22}O_2$ 應在 98%(v/v) 以上。
2. 外觀：本品為無色～淡黃褐色透明液體，具暖和、香辛料香。
3. 鑑別：本品按照紅外線吸收光譜測定法(4)液膜法(附錄 A-29)測定時，於波數 $3,530\text{cm}^{-1}$ ， $1,510\text{cm}^{-1}$ ， $1,265\text{cm}^{-1}$ ， $1,235\text{cm}^{-1}$ ， $1,035\text{cm}^{-1}$ 及 910cm^{-1} 附近應各有吸收帶。
4. 比重：按照比重測定法第 I 法(附錄 A-9)測定之，其比重應為 1.065～1.071。
5. 折光率：按照折光率測定法(附錄 A-10)測定之，其折光率應為 $n_{20D} = 1.539 \sim 1.542$ 。
6. 溶狀：本品 2 mL，溶於 70%(v/v)乙醇 4 mL，其溶液應『澄明』。
7. 含量測定：按照香料試驗法(8)酚類含量定量法(附錄 A-28)定量之。(但以在熱水浴中加熱 30 分鐘取代放置 30 分鐘後，放冷至室溫。)