

자단향
(紫檀香)

Santalini Lignum Rubrum

자단(紫檀)

이 약은 자단(紫檀) *Pterocarpus santalinus* Linné (콩과 Leguminosae)의 나무줄기의 심재이다.

성 상 이 약은 심재로 변재(邊材)를 벗겨버린 긴 방형의 덩어리 또는 작은 조각으로 길이 1 m, 너비 7 ~ 15 cm이며 바깥면은 황갈색 ~ 황등색이다. 횡단면은 깊고 얇은 연륜이 아닌 층상이 있으며 질이 단단하고 잘 꺾여지지 않으며 섬유성이다.

이 약은 특유한 향기가 있고 맛은 없다.

확인시험 1) 이 약은 물에 끓여도 붉은색이 용출되지 않는다.

2) 이 약 0.5 g에 에탄올 10 mL를 넣고 흔들면 붉은색의 색소가 용출된다.

3) 이 약 0.5 g에 에테르 10 mL를 넣고 흔들면 등황색의 색소가 용출되며 햇빛에 두면 녹색의 형광이 나타난다.

순도시험 1) 중금속 가) 납 5 ppm 이하.

나) 비소 3 ppm 이하.

다) 수은 0.2 ppm 이하.

라) 카드뮴 0.3 ppm 이하.

2) 잔류농약 가) 총 디디티(p,p'-DDD, p,p'-DDE, o,p'-DDT 및 p,p'-DDT의 합계) 0.1 ppm 이하.

나) 디엘드린 0.01 ppm 이하.

다) 총 비에이치씨(α, β, γ 및 δ -BHC의 합계) 0.2 ppm 이하.

라) 알드린 0.01 ppm 이하.

마) 엔드린 0.01 ppm 이하.

저 장 법 밀폐용기.