안식향
(安息香)
Benzoin

Benzoinum

이 약은 안식향나무 *Styrax benzoin* Dryander 또는 백화수 *Styrax tonkinensis* Craib ex Hart. (때죽나무과 Styracaceae)에서 얻은 수지이다.

성　　상 이 약은 수지로 회갈색 ∼ 어두운 적갈색의 고르지 않은 덩어리 조각이다. 부서진 조각 속에는 흰색 ∼ 연한 황적색의 알갱이가 박혀 있다. 상온에서는 단단하면서 무르고 가열하면 연화된다.

이 약은 특유한 냄새가 있고 맛은 약간 매우면서 아리다.

확인시험 1) 이 약의 작은 조각을 시험관 내에서 가열할 때 자극성의 증기가 나며 결정성의 승화물이 생긴다.

2) 이 약 0.5 g을 달아 에테르 10 mL로 냉침한 액 1 mL를 증발접시에 취하고 황산 2 ∼ 3 방울을 떨어뜨릴 때 진한 적갈색 ∼ 진한 적자색을 띤다.

순도시험　에탄올불용물 이 약 1 g을 달아 에탄올 30 mL를 넣고 환류냉각기를 달고 수욕에서 15 분간 가만히 끓이고 식힌 다음 불용물을 미리 질량을 단 유리여과기로 여과하고 잔류물을 에탄올 5 mL씩으로 3 회 씻고 105 ℃에서 4 시간 건조할 때 그 양은 0.3 g 이하이다.

회　　분 2.0 % 이하.

산불용성회분 1.0 % 이하.

저 장 법 밀폐용기.