

## 강향 (降香)

### Dalbergiae Odoriferae Lignum

강진향(降眞香)

이 약은 강향단(降香檀) *Dalbergia odorifera* T. Chen. (콩과 Leguminosae)의 줄기와 뿌리의 심재(心材)이다.

**성상** 이 약은 심재로 원기둥모양이거나 불규칙한 덩어리이고 크기는 일정하지 않다. 겉은 자홍색 또는 홍갈색이다. 절단면은 치밀한 무늬가 있고 질은 단단하며 기름기가 있다.

이 약은 특유한 향기가 약간 있고 맛은 약간 쓰다.

**확인시험** 1) 이 약의 가루 1.0 g에 석유에테르 10 mL를 넣어 때때로 흔들어 주면서 약 15 분간 추출하여 여과한 여액의 석유에테르를 날려 보내고 잔류물에 바닐린·황산시액 1 ~ 2 방울을 넣으면 적갈색을 나타내고 이것을 그대로 두면 홍자색으로 차츰 변한다.

2) 이 약의 가루 3 g을 달아 물 50 mL를 넣고 수욕에서 20 분간 가열하여 여과한 여액에 아세트산에틸 20 mL를 넣고 추출한 다음 아세트산에틸층을 모아 증발건고한다. 잔류물에 에탄올 10 mL를 넣어 녹여서 여과하고, 여액 1 mL에 금속마그네슘 소량과 염산 2 ~ 3방울 넣어 가온할 때 홍자색을 나타낸다.

**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 합) 0.1 ppm 이하.

나) 디엘드린 0.01 ppm 이하.

다) 총 비에이치씨( $\alpha, \beta, \gamma$  및  $\delta$ -BHC의 합) 0.2 ppm 이하.

라) 알드린 0.01 ppm 이하.

마) 엔드린 0.01 ppm 이하.

**저장법** 밀폐용기.