

## 복신

### (茯神)

#### Poria Sclertum Cum Pini Radix

##### 백복신(白茯神)

이 약은 소나무 뿌리에 기생하는 복령 *Poria cocos* Wolf (잔나비결상과 Polyporaceae)의 균핵으로 속에 소나무 뿌리를 감싸고 있는 것이다.

**성 상** 이 약은 균핵으로 형태가 복령과 같고 소나무 뿌리가 가운데에 관통되어 있으며 질은 단단하고 가루질이다.

**확인시험** 1) 이 약의 가루 0.5 g에 아세톤 5 mL를 넣어 수욕에서 2 분간 온침하고 여과한 여액을 증발하여 얻은 잔류물을 아세트산(100) 소량에 녹여서 황산 1 방울을 넣었을 때 연한 홍색을 나타내고 곧 어두운 녹색으로 변한다.

2) 이 약의 자른면에 요오드시액을 떨어뜨릴 때 진한 적자색을 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 합계) 0.1 ppm 이하.

나) 디엘드린 0.01 ppm 이하.

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

라) 알드린 0.01 ppm 이하.

마) 엔드린 0.01 ppm 이하.

3) 이산화황 30 ppm 이하.

**건조감량** 13.0 % 이하.

**회 분** 1.5 % 이하.

**저 장 법** 밀폐용기.