

백부자
(白附子)

Aconiti Koreani Tuber

관백부(關白附)

이 약은 백부자 *Aconitum koreanum* Raymond (미나리아재비과 Ranunculaceae)의 덩이뿌리이다.

성상 이 약은 덩이뿌리로 원뿔모양이며 뿌리와 싹눈의 자국이 있고 길이 2 ~ 4 cm, 지름 1 ~ 2 cm이다. 바깥면은 연한 갈색이고 껍은면은 연한 회백색이다.

이 약은 냄새가 없고 맛은 쓰며 혀끝을 얼얼하게 한다.

확인시험 이 약의 가루 0.5 g에 묽은 초산 10 mL를 넣어 흔들어서 수욕에서 3분간 가온하여 여과한 여액 5 mL에 마이야시약 한 방울을 넣으면 황백색의 침전이 생긴다.

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(α,β,γ 및 δ-BHC의 합) 0.2 ppm 이하.

라) 알드린 0.01 ppm 이하.

마) 엔드린 0.01 ppm 이하.

3) 이산화황 30 ppm 이하.

건조감량 14.0 % 이하.

회분 4.0 % 이하.

저장법 밀폐용기.