

초오
(草烏)

Aconiti Kusnezoffii Tuber

토부자(土附子), Korean Aconite Root

이 약은 이삭바꽃 *Aconitum kusnezoffii* Reichb., 늦젓가락나물 *Aconitum ciliare* Decaisne 또는 세잎돌쩌귀 *Aconitum triphyllum* Nakai (미나리아재비과 Ranunculaceae)의 덩이뿌리이다.

성 상 이 약은 덩이뿌리로 고르지 않은 원뿔모양으로 길이 2 ~ 5 cm, 지름 6 ~ 18 mm이다. 윗쪽에는 줄기자국이나 줄기가 남아 있다. 바깥면은 회갈색 ~ 흑갈색으로 쭈그러진 세로주름이 있다. 껍은면은 회백색 ~ 어두운 회색으로 다각형의 고리무늬의 층으로 이루어져 있고, 질은 단단하다.

이 약은 냄새가 없고 맛은 매우 맵고 혀를 마비시킨다.

확인시험 이 약의 가루 0.5 g에 묽은초산 10 mL를 넣어 가끔 흔들며 수욕에서 몇분간 가온하여 여과한 여액 5 mL에 마이야시액 한 방울을 넣으면 황백색의 침전을 생성한다.

순도시험 1) **줄기** 이 약은 줄기가 3.0 % 이상 섞여 있어서는 안된다.

2) **중금속** 가) 납 5 ppm 이하.

나) 비소 3 ppm 이하.

다) 수은 0.2 ppm 이하.

라) 카드뮴 0.3 ppm 이하.

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

나) 디엘드린(Dieldrin) 0.01 ppm 이하.

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

라) 알드린(Aldrin) 0.01 ppm 이하.

마) 엔드린(Endrin) 0.01 ppm 이하.

4) **이산화황** 30 ppm 이하.

건조감량 12.0 % 이하.

회 분 6.0 % 이하.

산불용성회분 1.0 % 이하.

저 장 법 밀폐용기.