

천남성
(天南星)
Arisaema Rhizome

Arisaematis Rhizoma

이 약은 둥근잎천남성 *Arisaema amurense* Maximowicz, 천남성 (天南星) *Arisaema erubescens* Schott 또는 두루미천남성 *Arisaema heterophyllum* Blume (천남성과 Araceae)의 덩이뿌리로서 주피를 완전히 제거한 것이다.

성 상 이 약은 덩이뿌리로 약간 납작하고 고르지 않은 구형으로 지름 1.5 ~ 7 cm, 높이 1 ~ 3 cm이다. 바깥면은 흰색 ~ 연한 갈색이다. 비교적 매끈하며 윗부분에는 패여진 줄기자국이 있고 그 주위에는 곰보 자국 모양으로 된 뿌리 자국이 있으며, 어떤 것은 덩이줄기 주변에 작고 납작한 공 모양의 결눈이 있다. 질은 아주 단단하고 쉽게 부서지지 않으며 횡단면은 평탄하지 않고 흰색이며 가루성이다.

이 약은 약간 매운 냄새가 있고 맛은 맵다.

확인시험 1) 이 약의 가루 0.5 g을 달아 물 10 mL를 넣고 침출한 액을 세게 흔들면 지속성의 미세한 거품이 생긴다.

2) 이 약의 가루 0.2 g을 달아 아세트산탈수물 2 mL를 넣고 수욕에서 2 분 간 가운한 다음 여과한 여액에 황산 0.5 mL를 가만히 넣을 때 그 접계면은 연한 갈색을 띤다.

3) 이 약의 자른 면에 묽은요오드시액을 떨어뜨리면 어두운 청자색을 띤다.

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 15.0 % 이하 (6 시간).

회 분 5.0 % 이하.

산불용성회분 1.0 % 이하.

저 장 법 밀폐용기.