

가자
(訶子)
Terminalia Fruit

Terminaliae Fructus

이 약은 가자 (訶子) *Terminalia chebula* Retzins 또는 융모가자 (絨毛訶子) *Terminalia chebula* Retzins var. *tomentella* Kurt. (사군자과 Combretaceae)의 잘 익은 열매이다.

성 상 이 약은 열매로 긴 원형 ~ 난원형이며, 길이 2 ~ 4 cm, 지름 20 ~ 25 mm이다. 바깥면은 황갈색 ~ 어두운 갈색이고 대개 광택이 나며 5 ~ 6개의 세로 능선과 불규칙한 주름이 있고 아랫쪽에는 원형의 열매꼭지 자국이 있다. 질은 단단하고 과핵은 두께 2 ~ 4 mm, 지름 10 ~ 15 mm이고 연한 노란색이며 꺼질꺼질하고 딱딱하다. 씨는 좁고 긴 방추형이고 길이는 약 10 mm, 지름 2 ~ 4 mm이다. 씨껍질은 황갈색이며 떡잎은 2 장이고 흰색이며 서로 중첩되어 말려있다.

이 약은 약간 특유한 냄새가 있고 맛은 시고 뽕으며 후에 달다.

확인시험 이 약의 가루 0.5 g을 달아 물 10 mL를 넣고 잘 흔들어서 섞은 다음 여과한 여액에 염화철(III) 시액 1 ~ 2 방울을 넣을 때 액은 어두운 보라색을 띤다.

순도시험 1) 이물 이 약은 열매꼭지 및 그 밖의 이물이 2.0 % 이상 섞여 있지 않다.

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(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.

4) 이산화황 30 ppm 이하.

건조감량 12.0 % 이하 (6 시간).

회 분 5.0 % 이하.

엑스함량 묽은에탄올엑스 35.0 % 이상.

저 장 법 밀폐용기.