

오매
(烏梅)
Mume Fruit

Mume Fructus

이 약은 매실나무 *Prunus mume* Siebold et Zuccarini (장미과 Rosaceae)의 덜 익은 열매로서 연기를 쪼인 것이다.

성 상 이 약은 열매로 구형에 가깝거나 납작한 구형이며, 길이 2 ~ 3 cm, 지름 15 ~ 20 mm이다. 바깥면은 검은색 ~ 흑갈색이고, 주름이 있으며, 아랫쪽에는 원형의 열매꼭지 자국이 있다. 과핵은 매우 딱딱하고 타원형이며 황갈색이고 겉면에는 오목한 점이 많으며, 길이 10 ~ 14 mm, 너비 10 mm, 두께 5 mm 가량이다. 씨는 납작한 달걀모양이고, 연한 노란색이다.

이 약은 특유한 냄새가 있고 맛은 시다.

확인시험 1) 이 약의 가루 0.5 g을 달아 물 10 mL를 넣어 5 분 간 흔들어 섞은 다음 여과한 여액에 묽은 염산을 넣어 산성으로 하고 증발한 잔류물에 물을 넣어 녹이고 아세트산납시액을 넣을 때 흰색의 침전이 생긴다.

2) 이 약의 가루 1 g을 달아 아세트산탈수물 2 mL를 넣어 5 분 간 흔들어 섞은 다음 여과한 여액 1 mL에 황산 0.5 mL를 천천히 넣을 때 접계면은 적갈색을 띠고 위층은 어두운 녹갈색을 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 19.0 % 이하 (6 시간).

회 분 5.0 % 이하.

산불용성회분 1.5 % 이하.

엑스함량 묽은에탄올엑스 27.0 % 이상.

저 장 법 밀폐용기.