

영실
(營實)

Rosae Multiflorae Fructus

영실자(營實子)

이 약은 찔레꽃 *Rosa multiflora* Thunberg (장미과 Rosaceae)의 열매이다.

성상 이 약은 열매로 구형, 타원형의 위과(偽果)로 길이 5 ~ 10 mm, 지름 3 ~ 7 mm이다. 바깥면은 황갈색 ~ 어두운 적갈색으로 광택이 있고, 열매의 끝에는 오각형의 암술머리의 잔기가 남아 있다. 가로로 자른 내벽면에는 은백색의 털이 밀생하고 5 ~ 10 개의 딱딱한 씨가 들어있다. 씨는 삼각상 달걀모양 ~ 각형이고 바깥면은 밝은 노란색을 띠고 길이 4 mm, 지름 약 2 mm이다.

이 약은 신냄새가 있고 맛은 약간 달다.

확인시험 이 약의 가루 0.5 g에 에탄올 10 mL를 넣고 수욕에서 가온 추출한 여액을 여과한 액에 마그네슘 가루와 염산 1 ~ 2 방울을 넣으면 연한 적자색을 나타낸다.

순도시험 1) **이물** 이 약은 열매꼭지 및 그 밖의 이물이 2.0 % 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.

건조감량 12.0 % 이하 (6시간).

회분 6.0 % 이하.

엑스함량 묽은에탄올엑스 15.0 % 이상.

저장법 밀폐용기.