

호로파
(胡蘆巴)
Trigonellae Semen

호파(胡巴)

이 약은 호로파(胡蘆巴) *Trigonella foenum-graecum* Linné (콩과 Leguminosae)의 씨이다.

성 상 이 약은 씨로 신장형이고 길이 3 ~ 5 mm, 너비 2 ~ 3 mm이다. 바깥면은 연한 갈색 ~ 황갈색이며 양쪽에 각 하나의 깊은 홈이 있다. 질은 단단하고 물에 담그면 점액이 묻어 나온다.

이 약은 특유한 냄새가 약간 있고 맛은 점액성이며 쓰다.

확인시험 이 약의 가루 1 g을 달아 에탄올 10 mL에 넣어 30 분간 초음파 추출한 다음 여액을 증발건고한다. 잔류물에 에탄올 2 mL를 넣어 검액으로 한다. 이 액을 가지고 박층크로마토그래프법에 따라 시험한다. 검액 10 μ L를 박층크로마토그래프용실리카겔을 써서 만든 박층판에 점적한다. 다음에 물·n-부탄올·아세트산혼합액(5 : 4 : 1)의 상층을 전개용매로 하여 약 10 cm 전개한 다음 박층판을 바람에 말린다. 여기에 10 %인몰리브덴산에탄올시액을 고르게 뿌릴 때 R_f 값 0.4 부근에 파란색 반점을 볼 수 있다.

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 합계) 0.1 ppm 이하.

나) 디엘드린 0.01 ppm 이하.

다) 총 비에이치씨(α , β , γ 및 δ -BHC의 합계) 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.

회 분 5.0 % 이하.

산불용성회분 1.0 % 이하.

엑스함량 묽은에탄올엑스 18.0 % 이상.

저 장 법 밀 폐 용 기.