

자소자
(紫蘇子)
Perillae Fructus

소자(蘇子), *Perilla* fruit

이 약은 차즈기 *Perilla frutescens* L. Britton var. *acuta* (Thunb.) Kudo 또는 주름소엽 *Perilla frutescens* Britton var. *crispa* Decne. (꿀풀과 Labiatae)의 열매이다.

성 상 이 약은 열매로서 난원형 또는 구형에 가까우며 지름 0.6 ~ 2 mm이다. 바깥면은 회갈색 또는 진한 회갈색이고 약간 융기된 그물무늬가 있다. 아랫쪽은 약간 뾰족하고 흰색의 점 모양인 열매꼭지 자국이 있다. 열매껍질은 얇고 누르면 쉽게 부서진다. 씨껍질은 막질이고 떡잎은 기름이 풍부하다.

이 약은 거의 냄새가 없으나 씹으면 특유한 향기가 있고 맛은 텁텁하고 약간 맵다.

확인시험 이 약의 가루 1.0 g을 달아 메탄올 10 mL를 넣고 환류냉각기를 달아 수욕에서 10 분간 가온한 다음 여과한 여액 3 mL에 2,4-디니트로페닐히드라진시액 1 방울을 넣어 흔들어서 섞을 때 액은 등색을 나타낸다.

순도시험 1) **이물** 이 약은 줄기, 열매꼭지 및 그 밖의 이물이 3.0 % 이상 섞여 있어서는 안 된다.

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.

4) **이산화황** 30 ppm 이하.

건조감량 8.0 % 이하.

회 분 6.0 % 이하.

산불용성회분 2.0 % 이하.

저 장 법 밀폐용기.