

자소엽
(紫蘇葉)
Perilla Leaf

Perillae Folium

이 약은 차즈기 *Perilla frutescens* Britton var. *acuta* Kudo 또는 주름소엽 *Perilla frutescens* Britton var. *crispa* Decaisne (꿀풀과 Labiatae)의 잎 및 끝가지이다.

성 상 이 약은 잎 및 끝가지로 잎은 양면이 모두 갈색을 띤 보라색이거나 뒷면은 회록색 ~ 녹갈색이고 뒷면은 갈색을 띤 보라색을 띤다. 형체가 고른 잎을 물에 담가 주름을 펴 보면 잎몸은 넓은 달걀모양 ~ 도심장형이고 끝 쪽은 약간 뾰족하며 길이 5 ~ 12 cm, 너비 5 ~ 8 cm이고 엽연에는 톱니가 있다. 아랫쪽은 넓은 창모양을 하고 길이 3 ~ 5 cm의 잎자루를 갖고 있다. 잎 및 잎자루의 횡단면은 방형이다. 잎을 확대경으로 볼 때 잎의 양면에 드문드문 털이 있고 특히 잎맥 위에 더욱 많으며 뒷면에는 가는 선모를 볼 수 있다.

이 약은 특유한 냄새가 있고 맛은 약간 쓰다.

확인시험 정유함량시험에서 얻은 정유와 자일렌과의 혼합액 0.3 mL를 취하여 아세트산탈수물 1 mL를 넣어 흔들어 섞은 다음 황산 1 방울을 넣을 때 액은 적자색 ~ 어두운 적자색을 띤다.

순도시험 1) **이물** 가) **줄기** 이 약은 지름 3 mm 이상의 줄기가 3.0 % 이상 섞여 있지 않다.

나) **그 밖의 이물** 이 약은 줄기 이외의 이물이 1.0 % 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 13.0 % 이하 (6 시간).

회 분 16.0 % 이하.

산불용성회분 2.5 % 이하.

정유함량 0.2 mL 이상 (50.0 g, 실리콘수지 1 mL).

저 장 법 밀폐용기.