

택 란
(澤 蘭)
Lycopus Herb

Lycopi Herba

이 약은 쑥싸리 *Lycopus lucidus* Turczaininov (꿀풀과 Labiatae)의 꽃이 피기 전의 지상부이다.

성 상이 약은 지상부로 방주형이며 길이 50 ~ 100 cm, 지름 2 ~ 6 mm이다. 가지가 많이 갈라져 있지 않으며 줄기의 4 면에는 균일하게 얇은 세로 홈이 있다. 바깥면은 황록색 또는 자색을 띠며 마디가 있는 곳은 자색이 뚜렷하고 흰색의 융모가 있다. 질은 무르고 횡단면은 황백색이며 수부는 가운데가 비어있다. 잎은 마주나고 잎자루는 짧으며 잎은 대부분 쭈그러져 있고 이를 펼치면 피침형 또는 긴 원형이며 길이 5 ~ 10 cm이다. 위 표면은 검은 녹색이고 아래 표면은 회록색이며 선점이 촘촘하고 양면에는 균일하게 짧은 털이 있다. 끝은 뽕족하며 가장자리에는 거치가 있다. 꽃은 엽액에 모여 나서 윤상 (輪狀)을 이루고 화관은 대부분 떨어져 나갔으며 포편과 꽃받침은 숙존하는데 황갈색이다.

이 약은 냄새가 없고 맛은 담담하다.

확인시험 이 약의 가루 1 g을 달아 아세톤 30 mL를 넣고 30 분간 초음파추출한 다음 여과한 여액을 증발건고한다. 잔류물에 석유에테르 10 mL를 넣고 2 분간 침출 시킨 다음 석유에테르층을 제거하고 증발건고한다. 잔류물을 에탄올 2 mL에 녹여 검액으로 한다. 따로 우르솔산표준품 0.5 mg을 달아 에탄올 1 mL에 녹여 표준액으로 한다. 이들 액을 가지고 박층크로마토그래프법에 따라 시험한다. 검액 및 표준액 10 μ L씩을 박층크로마토그래프용 실리카겔을 써서 만든 박층판에 점적한다. 다음에 헥산·아세트산·에틸·포름산혼합액(15 : 5 : 0.5)을 전개용매로 하여 약 10 cm 전개한 다음 박층판을 바람에 말린다. 여기에 분무용황산시액을 고르게 뿌린 다음 105 $^{\circ}$ C에서 가열할 때 검액에서 얻은 여러 개의 반점 중 1 개의 반점은 표준액에서 얻은 반점과 색상 및 Rf 값이 같다.

건조감량 10.0 % 이하.

회 분 5.0 % 이하.

산불용성회분 2.0 % 이하.

엑스함량 묽은에탄올엑스 20.0 % 이상.