

백 선 피
(白 鮮 皮)
Dictamnus Root Bark

Dictamni Cortex

이 약은 백선 *Dictamnus dasycarpus* Turczaininov (운향과 Rutaceae)의 뿌리 껍질이다.

성 상 이 약은 뿌리껍질로 원통모양으로 말려 있으며 길이 5 ~ 15 cm, 지름 1 ~ 2 cm, 두께 2 ~ 5 mm이다. 바깥면은 회백색 또는 회황색이며 가는 세로주름과 가는 뿌리 자국이 있고 보통 돌기된 과립 모양의 작은 점이 있다. 안쪽 면은 연한 황색이며 질은 약하여 꺾이기 쉽고 가루성이다. 꺾인 면은 평탄하지 않으며 대개 조각들이 층을 이룬 것 같고 바깥층을 벗겨서 빛을 비추면 반짝이는 작은 점이 보인다.

이 약의 횡단면을 현미경으로 볼 때 피층과 사부에는 균일하게 섬유가 단독으로 산재한다. 섬유는 긴 다각형 또는 사각형 모양이며 세포벽은 매우 두터워 석세포 모양으로 목화되어 있다. 유세포에는 전분립과 옥살산칼슘축정과 기름방울이 존재한다.

이 약은 특유한 냄새가 있고 맛은 약간 쓰다.

확인시험 이 약의 가루 0.5 g을 달아 묽은아세트산 10 mL를 넣어서 수욕 중에서 3 분간 가온하여 여과한 여액 5 mL에 마이야시액 1 ~ 2 방울을 넣으면 황백색의 침전이 생긴다.

순도시험 목부 이 약은 목부 조직 및 그 밖의 이물이 5.0 % 이상 섞여 있지 않다.

건조감량 12.0 % 이하.

회 분 8.0 % 이하.

산불용성회분 1.0 % 이하.

엑스함량 묽은에탄올엑스 14.0 % 이상.