

목 통
(木 通)
Akebia Stem

Akebiae Caulis

이 약은 으름덩굴 *Akebia quinata* Decaisne (으름덩굴과 Lardizabalaceae)의 줄기로서 주피를 제거한 것이다.

성 상 이 약은 주피를 제거한 줄기로 원형 또는 타원형의 자른 조각이다. 두께 2 ~ 3 mm, 지름은 1 ~ 3 cm이다. 바깥쪽의 코르크층은 회갈색이며 원형 또는 가로로 긴 타원형의 피목이 있다. 피부는 어두운 회갈색이며 목부는 연한 갈색의 도관부와 회백색의 방사조직이 엇갈려서 방사상으로 배열되어 있다. 수는 연한 회황색으로 뚜렷하다.

이 약의 횡단면을 현미경으로 볼 때 주로 결정세포열을 수반하는 섬유속과 석세포군으로 된 윤층(輪層)이 사부의 바깥쪽을 활모양으로 둘러싸고 있다. 피부의 수선은 단정을 함유하는 후막세포로 되어 있다. 형성층은 뚜렷하고 수 주변의 세포는 매우 두텁다. 목부의 수선 및 수 주변의 유세포에는 옥살산칼슘단정 및 전분립이 들어있다. 전분립의 크기는 8 μ m 이하이다.

이 약은 냄새가 거의 없고 맛은 약간 아리다.

확인시험 이 약의 가루 0.5 g을 달아 물 10 mL를 넣고 잠시 끓인 다음 식히고 세게 흔들어서 섞으면 지속성의 미세한 거품이 생긴다.

회 분 7.0 % 이하.