트라가칸타

TRAGACANTHA

Tragacanth

이 약은 *Astragalus gummifer* Labillardiere 또는 기타 동속식물 (콩과 Leguminosae)의 줄기에서 얻은 분비물이다.

성 상 이 약은 흰색 ~ 엷은 황색의 반투명한 각질 모양의 구부러진 평판 또는 얇은 조각이며 두께는 0.5 ~ 3 mm이며, 부러지기 쉬우며 물에 담그면 부푼다.

이 약은 냄새와 맛이 없으며 점활성이다.

확인시험 1) 이 약의 가루 1 g에 물 50 mL를 넣을 때 거의 균등하고 약간 혼탁한 점조성이 있는 액으로 된다.

2) 이 약의 가루에 묽은요오드시액을 넣고 현미경으로 볼 때 청색을 나타내는 전분립이 있다.

순도시험 카라야고무 이 약 1 g에 물 20 mL를 넣고 끓여서 점조성이 있는 액으로 하고 여기에 염산 5 mL를 넣고 다시 5 분간 끓일 때 액은 엷은 적색 ~ 적색을 나타내지 않는다.

회 분 4.0 % 이하.