

백강잠
(白殭蠶)

Batryticatus Bombyx

강잠(僵蠶)

이 약은 누에 *Bombyx mori* (Linné) (누에과 Bombycidae)의 유충이 백강병원균 *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. (모넨리아과 Moniliaceae)의 감염에 의한 백강병으로 경직사한 몸체이다.

성 상 이 약은 몸체로 원기둥모양 ~ 반원형이고 길이 2 ~ 5 cm, 지름 4 ~ 7 mm이다. 바깥면은 회백색 ~ 연한 갈색이며 흰 가루로 덮여 있다. 질은 단단하여 쉽게 부러지며 껍질면은 평탄하고 회흑갈색이다.

이 약은 비린내가 약간 있고 맛은 약간 짜다.

확인시험 이 약의 가루 0.5 g에 에탄올 10 mL를 넣어 수욕에서 가열한 다음 추출한 액을 증발농축하고 무수초산 2 mL를 넣어 용해시키고 기벽에 따라 황산 1 방울을 서서히 넣으면 접지면은 홍색 ~ 보라색을 거쳐 어두운 초록색을 나타낸다.

순도시험 1) **이물** 이 약은 전분 및 그 밖의 이물이 2.0 % 이상 섞여 있어서는 안된다.

2) **곰팡이독소** 총 아플라톡신 (아플라톡신 B₁, B₂, G₁ 및 G₂의 합) 15.0 ppb 이하 (단, 아플라톡신 B₁ 10.0 ppb 이하).

건조감량 12.0 % 이하.

회 분 12.0 % 이하.

산불용성회분 2.0 % 이하.

엑스함량 물은에탄올엑스 19.0 % 이상.

저 장 법 밀폐용기.