

백급
(白芨)

Bletillae Rhizoma

이 약은 자란 *Bletilla striata* (Thunberg) Reichenbach fil. (난초과 Orchidaceae)의 덩이줄기이다.

성 상 이 약은 덩이줄기로 불규칙하고 납작한 원형이고 흔히 2 ~ 3 개로 갈라져서 새 발톱 모양으로 보이며 길이 15 ~ 50 mm, 두께 5 ~ 15 mm이다. 바깥면은 회백색 ~ 황백색이며 여러 줄의 동심환으로 배열된 갈색이고 점상인 잔뿌리자국이 있으며 위쪽에는 돌기된 줄기자국이 있고 아래쪽에는 다른 덩이뿌리와 연결된 자국이 있다. 질은 단단하며 쉽게 꺾이지 않는다. 꺾은 면은 흰색이고 각질이다.

이 약은 특유한 냄새가 약간 있고 맛은 쓰고 씹으면 점성이 있다.

확인시험 이 약의 수침액에 20 % 초산납시액을 넣으면 백색의 솜 모양의 침전이 생긴다.

순도시험 1) 중금속 가) 납 5 ppm 이하.

나) 비소 3 ppm 이하.

다) 수은 0.2 ppm 이하.

라) 카드뮴 0.3 ppm 이하.

2) 잔류농약 가) 총 디디티(p,p'-DDD, p,p'-DDE, o,p'-DDT 및 p,p'-DDT의 합) 0.1 ppm 이하.

나) 디엘드린 0.01 ppm 이하.

다) 총 비에이치씨(α, β, γ 및 δ -BHC의 합) 0.2 ppm 이하.

라) 알드린 0.01 ppm 이하.

마) 엔드린 0.01 ppm 이하.

3) 이산화황 30 ppm 이하.

건조감량 14.0 % 이하.

회 분 2.0 % 이하.

엑스함량 물엑스 21.0 % 이상.

저 장 법 밀폐용기.