

누로  
(漏蘆)

Rhapontici Radix

이 약은 뻘꼭채 *Rhaponticum uniflorum* (L.) DC., 절굿대 *Echinops setifer* Linné 또는 큰절굿대 *Echinopsis lactifolius* Tausch (국화과 Compositae)의 뿌리이다.

**성상** 이 약은 뿌리로 원기둥모양 또는 불규칙한 덩어리 조각이고 많이 꼬여 있으며 길이는 일정하지 않지만 긴 것은 30 cm에 달하는 것도 있다. 지름은 1 ~ 2 cm이다. 바깥면은 회갈색 ~ 암갈색이며 거칠고 세로로 난 도랑과 능형의 망상을 한 갈라진 틈이 있고 바깥껍질은 잘 떨어진다. 근두부는 부풀어 있고 줄기의 잔기나 비늘 모양의 잎 그루가 있고 위쪽 끝에는 회백색의 융모가 있다. 무게는 가볍고 꺾여지기 쉬우며 꺾은 면은 좌우가 비대칭이고 회황색이며 갈라진 틈새가 있다. 중심은 회흑색 또는 흑갈색이다.

**순도시험** 1) 이물 이 약은 잎자루 및 썩은 뿌리 등의 이물이 8.0 % 이상 섞여 있지 않다.

2) 중금속 가) 납 5 ppm 이하.

나) 비소 3 ppm 이하.

다) 수은 0.2 ppm 이하.

라) 카드뮴 0.3 ppm 이하.

3) 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( $\alpha$ , $\beta$ , $\gamma$  및  $\delta$ -BHC의 합) 0.2 ppm 이하.

라) 알드린 0.01 ppm 이하.

마) 엔드린 0.01 ppm 이하.

**건조감량** 15.0 % 이하.

**회분** 10.0 % 이하.

**엑스함량**  푼은에탄올엑스  19.0 % 이상.

**저장법**  밀폐용기.