

전호
(前胡)
Peucedani Radix

전호(全胡)

이 약은 백화전호(白花前胡) *Peucedanum praeruptorum* Dunn 또는 바다나물 *Angelica decursiva* Franchet et Savatier (= *Peucedanum decursivum* Maximowicz) (산형과 Umbelliferae)의 뿌리이다.

성 상 백화전호(白花前胡) 이 약은 뿌리로 불규칙한 원기둥모양 ~ 원뿔모양 또는 방추형이고 약간 비틀어졌다. 아래에는 분지가 있고 길이 3 ~ 15 cm 지름 1 ~ 2 cm이다. 바깥면은 흑갈색 또는 회황색이며 근두(根頭)에는 줄기자국 및 섬유 모양의 잎자루의 자국이 있으며 상단에는 가는 환문이 있고 하부에는 세로의 홈과 세로주름 그리고 가로로 꺾질눈이 있다. 질은 비교적 부드럽고 건조된 것은 단단하며 절단할 수 있고 단면은 고르지 않으며 연한 황백색이고 피부에는 많은 황갈색 유점이 흩어져 있으며 형성층은 갈색의 환문이고 수선은 방사상이다.

이 약은 특유한 냄새가 있고 맛은 약간 쓰고 맵다.

바디나물 이 약은 뿌리로 뿌리의 머리 끝부분에는 줄기자국이 남아 있고 그 주위에는 막 모양을 한 엽초의 그루가 남아 있다. 자른 면은 흰색에 가깝고 수선은 뚜렷하지 않다.

확인시험 이 약의 가루 1 g을 달아 물 10 mL를 넣어 상온에서 침출한 액을 자외선등 아래서 파란색의 형광을 나타낸다.

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(총 DDT : p,p'-DDD, p,p'-DDE, o,p'-DDT 및 p,p'-DDT의 합계) 0.1 ppm 이하.

나) 디엘드린(Dieldrin) 0.01 ppm 이하.

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

라) 알드린(Aldrin) 0.01 ppm 이하.

마) 엔드린(Endrin) 0.01 ppm 이하.

3) 이산화황 30 ppm 이하.

건조감량 13.0 % 이하.

회 분 7.5 % 이하.

산불용성회분 2.0 % 이하.

정유함량 0.2 mL 이상 (50 g).

엑스함량 묽은에탄올엑스 20.0 % 이상.

저 장 법 밀폐용기.