

해 조
(海藻)
Sargassum

이 약은 툫 *Hijikia fusiforme* Okamura 또는 알송이모자반 *Sargassum pallidum* C. Agardh (해마조과 Sargassaceae)의 전조(全藻)이다.

성 상 툫 이 약은 전조로 비교적 작고 길이 15 ~ 40 cm이다. 분지(分枝)는 어긋나고 잎은 막대모양 또는 가는 방망이 모양이며 가운데는 비어있다. 바깥면은 어두운 갈색이고 때로 소금이 붙어있다. 질은 비교적 단단하다. 물에 담가 두면 미끄럽고 연한 육질이 된다.

이 약은 비린 냄새가 있고 맛은 약간 짜다.

알송이모자반 이 약은 원기둥모양이고 꼬여있으며 길이 30 ~ 60 cm이다. 바깥면은 흑갈색이고 원뿔모양의 돌기가 있으며 가지가 갈라져 있다. 잎은 피침형, 도란형 또는 막대모양이며 전연 또는 일부에 거치가 있고, 길이 5 ~ 7 cm, 너비 약 1 cm이다. 공기주머니는 흑갈색이고 구형 또는 난원형이며 자루가 있는 것도 있다. 공기주머니의 꼭대기는 몽툭한 원형이고 가늘고 짧고 뽀족한 것도 있다.

확인시험 이 약의 가루 0.5 g을 달아 물 10 mL를 넣어 때때로 흔들어서 섞으면서 가온하여 여과한 여액에 닌히드린시액 2 ~ 3 방울을 넣고 가온하면 액은 보라색 ~ 적자색을 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(p,p'-DDD, p,p'-DDE, o,p'-DDT 및 p,p'-DDT의 합계) 0.1 ppm 이하.

나) 디엘드린 0.01 ppm 이하.

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

라) 알드린 0.01 ppm 이하.

마) 엔드린 0.01 ppm 이하.

건조감량 10.0 % 이하.

회 분 30.0 % 이하.

엑스함량 묽은에탄올엑스 10.0 % 이상.

저 장 법 밀폐용기.