

**모려**  
**(牡蠣)**  
**Oyster Shell**

Ostreae Testa

이 약은 굴 *Ostrea gigas* Thunberg, 대련만모려 (大連灣牡蠣) *Ostrea talienwhanensis* Crosse 또는 근강모려 (近江牡蠣) *Ostrea rivularis* Gould (조개과 Ostreidae)의 껍질이다.

**성 상** 굴 이 약은 껍질로 긴 조각모양이고 배면과 복면의 가장자리는 거의 평행이며, 길이 10 ~ 50 cm, 높이 4 ~ 15 cm이다. 우각은 비교적 작으며 인편은 단단하고 두꺼우며, 층상 또는 층문상으로 배열하고 있다. 굴껍질의 바깥면은 평탄하거나 여러 개의 오목한 홈을 가지고 있고 연한 보라색, 회백색, 또는 황갈색이며, 안쪽은 새하얗고 굴껍질의 꼭대기 2곳은 모두 작은 거치가 없다. 좌각은 깊이 패여 있고, 우각의 인편은 비교적 거칠면서 크며, 조개껍질의 꼭대기가 서로 붙어있는 부위는 작다. 질은 취약하며 단면은 층상을 이루고, 새하얗다.

이 약은 냄새가 거의 없고, 맛은 약간 짜다.

**대련만모려 (大連灣牡蠣)** 이 약은 껍질로 삼각형에 가깝고, 배면과 복면의 가장자리는 팔(八)자 모양이다. 우각의 외표면은 연한 노란색이고 성근 동심성 인편이 있으며, 인편의 아랫쪽은 물결모양을 이루며 안쪽은 흰색이다. 좌각은 동심성 인편이고 단단하면서도 두껍다. 굴껍질의 꼭대기에서부터 시작된 방사상 등머리는 여러 개이고 뚜렷하며, 안쪽은 아래로 오목한 상자 모양을 나타내고, 교차하여 합해지는 면은 작다.

**근강모려 (近江牡蠣)** 이 약은 껍질로 원형, 난원형 또는 삼각형 모양을 하고 있다. 우각은 외표면이 평탄하지 않고, 회색, 보라색, 갈색, 노란색 등의 색을 나타낸다. 인편은 고리처럼 생긴 동심성이고, 어린 모려의 인편은 얇으면서 취약하다. 다년간 성장한 후의 인편은 여러 층이 서로 겹쳐져 있고, 안쪽은 흰색이며, 어떤 것의 가장자리는 연한 보라색이다.

**확인시험** 1) 이 약의 가루 1 g을 달아 묽은염산 10 mL를 넣고 가열하여 녹이면 기체를 발생시키면서 연한 붉은색을 띤 혼탁액으로 되고 투명한 얇은 조각과 같은 부유물이 남는다. 이 기체를 수산화칼슘 시액에 통과하면 흰색 침전물이 생긴다.

2) 1)의 혼탁액은 특유한 냄새를 내고 여과한 다음 암모니아시액을 넣어 중화한 용액은 칼슘염의 정성반응을 나타낸다.

3) 이 약의 가루 1 g을 가열할 때 처음에는 흑갈색으로 변하면서 특유한 냄새를 내다가 강열을 계속 하면 거의 흰색으로 된다.

**순도시험** **바륨염** 이 약의 가루 1 g을 달아 묽은염산 10 mL를 넣어 녹인 용액은 바륨염의 정성반응 1)을 나타내지 않는다.

**건조감량** 4.0 % 이하 (1 g, 180 °C, 4 시간).

**저 장 법** 밀폐용기.