

해금사
(海金沙)
Lygodii Spora

이 약은 실고사리 *Lygodium japonicum* Swartz (실고사리과 Schizaeaceae)의 포자이다.

성 상 이 약은 포자로 가볍고 고운 가루이고 연한 황갈색 ~ 갈색이며 쉽게 유동된다. 이 약은 불에 넣으면 터지는 소리를 내면서 타고 재는 남지 않는다.

이 약을 현미경으로 볼 때 사면체 또는 삼각상 원뿔모양으로 지름 60 ~ 80 μm 이다. 위에서 보면 삼면추형이고 삼차상(三叉狀)의 틈새를 볼 수 있으며 옆에서 보면 삼각형에 가깝고 아래에서 보면 원형에 가깝다. 외벽에는 과립상의 주름무늬를 볼 수 있다.

이 약은 냄새가 약하고 맛은 담담하다.

순도시험 1) **이물** 이 약 0.1 g에 물 10 mL를 넣고 잘 흔들었을 때 물속으로 가라앉는 것이 있어서는 안된다.

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 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 6.0 % 이하.

회 분 15.0 % 이하.

산불용성회분 7.0 % 이하.

엑스함량 묽은에탄올엑스 9.0 % 이상.

저장법 밀폐용기.