

옥촉서에
(玉蜀黍蕊)
Maydis Stigma

옥미수(玉米鬚)

이 약은 옥수수 *Zea mays* Linné (벼과 Gramineae)의 암술대와 암술머리이다.

성 상 이 약은 암술대와 암술머리로 가는 실 또는 머리카락 모양으로 서로 엉키어 엉성한 덩어리로 되어있고, 연한 녹색 ~ 황록색이거나 황갈색을 띤다. 암술대의 길이는 20 ~ 30 cm에 이르고 암술머리는 2 개로 갈라지고 그 길이는 1 ~ 3 mm이다. 질은 부드럽고 매우 가볍다.

이 약은 특유한 냄새가 약간 있고 맛은 약간 달다.

확인시험 이 약 1.0 g을 에탄올 10 mL로 가온 추출한 노란색 ~ 황등색 여액을 3등분하여 시험한다.

- 1) 여액에 묽은염산을 넣으면 황적색 ~ 적자색을 나타낸다.
- 2) 1)의 여액에 알칼리시액을 넣으면 녹색을 나타낸다.
- 3) 1)의 여액에 염화철(III)시액을 넣으면 녹갈색을 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.

저 장 법 밀폐용기.