

**사군자**  
**(使君子)**  
**Quisqualis Fructus**

천군자(川君子)

이 약은 사군자(使君子) *Quisqualis indica* Linné (사군자과 Combretaceae)의 열매이다.

**성 상** 이 약은 열매로 타원형 ~ 난원형으로 4 ~ 6 개의 세로줄이 있고 길이 2 ~ 4 cm, 지름 약 2 cm이다. 바깥면은 자흑색 ~ 흑갈색으로 약간 매끈하고 양끝은 좁고 뽕족하며 아랫부분은 둔한 원형으로 열매꼭지 자국이 있다. 질은 단단하고 옆으로 자른 면은 여러 개의 5각 별모양이고 능각 부분은 약간 두껍고 중간은 둥글고 비어 있다. 씨는 1 개가 있고 긴 타원형 ~ 원뿔모양이며 길이 약 2 cm, 지름 1 cm이고 바깥면은 적갈색 ~ 흑갈색이며 여러 개의 세로주름이 있다. 씨껍질은 얇고 쉽게 벗겨진다. 이 약은 약한 향기가 있고 맛은 약간 달다.

**순도시험 1) 이물** 이 약은 부서진 부스러기나 그 밖의 이물이 2.0 % 이상 섞여 있어서는 안 된다.

**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( $\alpha, \beta, \gamma$  및  $\delta$ -BHC의 합계) 0.2 ppm 이하.

라) 알드린 0.01 ppm 이하.

마) 엔드린 0.01 ppm 이하.

**4) 이산화황** 30 ppm 이하.

**건조감량** 10.0 % 이하.

**회 분** 7.0 % 이하.

**산불용성회분** 1.0 % 이하.

**엑스함량** 묽은에탄올엑스 8.0 % 이상.

**저 장 법** 밀폐용기.