

복분자
(覆盆子)
Rubus Fruit

Rubi Fructus

이 약은 복분자딸기 *Rubus coreanus* Miquel (장미과 Rosaceae)의 채 익지 않은 열매이다.

성 상 이 약은 열매로 작은 핵과가 여러 개 모인 취합과이고 대체로 둥글며 지름 7 ~ 9 mm이다. 바깥면은 연한 녹색, 회갈색 또는 적갈색 ~ 적자색이며 그 주위에는 많은 소핵과가 붙어있으며 거의 털이 없다. 꽃받침은 5개로 갈라지며 갈색이고 아래에는 열매꼭지 자국이 있다. 개개의 소핵과는 잘 분리되고 구형에 가까우며 아래쪽은 비교적 평탄하고, 지름 약 4 mm이다.

이 약은 냄새가 거의 없으며 맛은 시고 달다.

확인시험 이 약의 가루 0.5 g을 달아 에탄올 10 mL를 넣고 약 2 분 간 가열하여 여과한 여액 5 mL에 마그네슘 가루 소량과 염산 2 ~ 3 방울을 넣을 때 홍적색을 띤다.

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 이 약을 가지고 식품의약품안전청 고시 “식품의 기준 및 규격” 중 [별표4] 농산물의 농약 잔류허용기준의 ‘복분자’ 에 따른다.

3) 이산화황 30 ppm 이하.

건조감량 17.0 % 이하.

회 분 8.0 % 이하.

엑스함량 묽은에탄올엑스 20.0 % 이상.

저 장 법 밀폐용기.