

지각
(枳殼)

Aurantii Fructus Immaturus

지각(只殼)

이 약은 광귤나무 *Citrus aurantium* Linné, 하귤 *C. natsudaidai* Hayata 또는 그 재배변종 (운향과 Rutaceae)의 덜 익은 열매이다.

성상 이 약은 열매로 구형 또는 절단되어 반구형으로 지름 3 ~ 5 cm 이고, 바깥면은 녹색 ~ 적갈색이며 과립상의 돌기가 있으며 돌기마다 그 위에 들어간 점이 있고 꽃대와 열매꼭지이 떨어진 자국이 있다. 열매껍질의 두께는 6~13 mm로 절단면의 중과피는 황백색이며 질은 단단하고 꺾기가 어렵다. 가장자리에는 1 ~ 2 줄의 유실이 있고, 양낭은 7~12개, 일부는 15개에 이르고, 말라 줄어든 즙낭은 종색 내지 종갈색이고, 꺾은 면은 매끈하나 약간의 돌기가 있으며 속에는 씨가 들어 있다.

이 약은 특유한 냄새가 있고 맛은 쓰고 약간 시다.

확인시험 이 약의 가루 0.5 g에 메탄올 10 mL를 넣고 2 분간 서서히 끓인 다음 여과한 여액에 금속 마그네슘 소량 및 염산 3 ~ 4 방울을 넣고 방치할 때 액은 적자색을 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.

건조감량 12.0 % 이하.

회분 6.0 % 이하.

정유함량 0.2 mL 이상 (50 g).

엑스함량 묽은에탄올엑스 20.0 % 이상.

저 장 법 밀폐용기.