

## 등피 (橙皮)

### Aurantii Pericarpium

이 약은 광귤나무 *Citrus aurantium* Linné subsp. *amara* Engler (운향과 Rutaceae)의 잘 익은 열매껍질이다.

**성상** 이 약은 잘 익은 열매껍질로 거의 공을 4개로 쪼갠 모양으로 비틀어져 있거나 또는 편평하게 퍼져 있으며, 길이 4 ~ 8 cm, 너비 25 ~ 45 mm, 두께 5 ~ 8 mm이다. 바깥 면은 회황색 ~ 어두운 적갈색이며, 기름세포에 의한 작은 오목한 점이 많이 있다. 안쪽 면은 흰색 ~ 연한 회황적색이며, 근락의 자국이 그물눈과 같이 보인다. 질은 가볍고 부서지기 쉽다.

이 약은 특유한 방향이 있고 맛은 쓰며, 점액성이고 약간 자극성이다.

**확인시험** 이 약의 가루 1 g을 달아 에탄올 10 mL를 넣고 잘 흔들어서 30 분간 방치한 다음 여과한 여액을 검액으로 한다. 따로 나린긴표준품 10 mg을 에탄올 10 mL에 녹여 표준액으로 한다. 검액 및 표준액을 가지고 박층크로마토그래프법에 따라 시험한다. 검액 및 표준액 10  $\mu$ L씩을 박층크로마토그래프용실리카겔(형광제 첨가)을 써서 만든 박층판에 점적한다. 다음 아세트산에틸·에탄올(99.5)·물혼합액(8 : 2 : 1)을 전개용매로 하여 약 10 cm 전개시킨 다음 박층판을 바람에 말린다. 여기에 묽은 2,6-디브로모퀴논클로르이미드시액을 고르게 뿌리고 암모니아기체 중에 방치할 때 검액에서 얻은 여러 개의 반점 중 1 개의 반점은 표준액에서 얻은 반점과 색상 및  $R_f$  값이 같다.

**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(p,p'-DDD, p,p'-DDE, o,p'-DDT 및 p,p'-DDT의 합) 0.1 ppm 이하.

나) 디엘드린 0.01 ppm 이하.

다) 총 비에이치씨( $\alpha, \beta, \gamma$  및  $\delta$ -BHC의 합) 0.2 ppm 이하.

라) 알드린 0.01 ppm 이하.

마) 엔드린 0.01 ppm 이하.

**건조감량** 14.0 % 이하 (6 시간).

**회 분** 5.5 % 이하.

**정유함량** 0.2 mL 이상 (50.0 g, 실리콘수지 1 mL).

**저 장 법** 밀폐용기.