

작약가루 Pulvis Paeoniae Radicis

Peony Root Powder

이 약은 「작약」을 가루로 한 것이다.

이 약은 정량할 때 환산한 건조물에 대하여 알비플로린 ($C_{23}H_{28}O_{11}$: 480.46) 및 페오니플로린 ($C_{23}H_{28}O_{11}$: 480.46)의 합 2.3 % 이상을 함유한다.

성 상 이 약은 연한 회갈색의 가루로서 특유한 냄새가 있고 맛은 처음에는 약간 달고 뒤에는 떼으며 쓰다. 이 약을 현미경으로 보면 주로 지름이 5 ~ 25 μm 의 단립 또는 2 ~ 3 개의 복립으로 된 전분립을 가진 유세포의 조각, 코르크세포, 도관, 가도관, 목부섬유의 조각, 수산칼슘의 집정 및 결정세포열의 조각을 볼 수 있다.

확인시험 「대한민국약전」 「작약」의 확인시험에 따라 시험한다.

순도시험 1) 이물 이 약을 현미경으로 보면 연한 노란색의 석세포 및 섬유군을 볼 수 없다.

2) 「대한민국약전」 「작약」의 순도시험 1), 2)에 따른다.

건조감량 14.0 % 이하 (6 시간).

회 분 6.5 % 이하.

정 량 법 이 약 약 0.5 g 을 정밀하게 달아 이하 「대한민국약전」 「작약」의 정량법에 따라 시험한다.

저 장 법 기밀용기.