

아위
(阿魏)
Ferulae Resina

이 약은 아위(阿魏) *Ferula assafoetida* Linné 또는 기타 동속 근연식물 (산형과 Umbelliferae)의 줄기를 자른 부위에서 삼출된 수지이다.

성 상 이 약은 수지로 덩어리 또는 연고 모양으로 크기와 모양이 일정하지 않다. 덩어리 모양의 약은 바깥면이 노란색 ~ 황갈색이고 밀납같다. 무게는 가벼우며 자른 면은 구멍이 약간 있고, 신선한 것은 흰색 ~ 연한 황갈색이나 공기 중에 방치하면 붉은색 ~ 적갈색으로 진해진다. 연고모양의 약은 회백색이고 끈적거린다. 이 약을 물에 넣고 갈면 황등색의 유제(乳劑)가 된다.

이 약은 마늘같은 강렬한 냄새가 오래가고 맛은 매우며 씹으면 작열감이 있다.

확인시험 1) 이 약의 가루 소량에 염산 3 ~ 5 방울을 넣어 녹이면 홍갈색을 나타내고, 여기에 다시 암모니아시액을 넣어 알칼리성으로 하면 남자색의 형광을 나타낸다.

2) 이 약의 가루 소량에 염산 0.5 mL를 넣어 끓이면 홍색을 나타내고, 여기에 다시 플로로글루신 소량을 넣으면 바로 색이 없어지나 계속해서 끓이면 홍자색으로 변한다.

순도시험 1) **이물** 이 약은 근피, 토사 등의 이물이 5.0 % 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.

회 분 7.0 % 이하.

정유함량 0.5 mL 이상 (50.0 g).

저 장 법 밀폐용기.