

고 량 강
(高 良 薑)
Alpinia Rhizome

Alpiniae Officinarum Rhizoma

이 약은 고량강(高良薑) *Alpinia officinarum* Hance (생강과 Zingiberaceae)의 뿌리줄기이다.

성 상 이 약은 뿌리줄기로 원주형이며, 대부분 구부러져 있고 가지가 갈라져 있으며 길이 5 ~ 9 cm, 지름 10 ~ 15 mm이다. 바깥면은 적갈색 ~ 어두운 갈색이고 가늘고 촘촘한 세로주름이 있으며, 회갈색인 파상의 돌림 마디가 있고, 마디 사이는 길이 2 ~ 10 mm이고 한쪽 면에는 둥글게 뿌리의 자국이 있다. 질은 단단하고 질기며 쉽게 꺾여지지 않고 꺾인 면은 회갈색 또는 적갈색이며 섬유성이고 중심주는 약 1/3을 차지하고 있다.

이 약은 특유한 냄새가 있고 맛은 아주 맵다.

확인시험 이 약의 가루 1 g을 달아 에테르 10 mL를 넣고 10 분 동안 흔들어 섞은 후 방치한 다음 여과한 여액을 증발하여 얻은 잔류물에 인산시액 2 mL를 넣어 가온하여 녹일 때 액은 황색을 나타내고, 이 액에 물 2 mL를 넣어 흔들어 섞은 후 방치하면 액은 혼탁한다.

건조감량 12.0 % 이하 (6 시간).

회 분 6.0 % 이하.

산불용성회분 1.5 % 이하.

정유함량 0.2 mL 이상 (50 g).

엑스함량 묽은에탄올엑스 15.0 % 이상.