

갱미
(粳米)
Oryzae Semen

경미(硬米)

이 약은 벼 *Oryza sativa* Linné (벼과 Gramineae)의 열매껍질을 벗긴 씨이다.

성상 이 약은 씨로 거의 원기둥모양이고, 길이 4 ~ 5 mm, 지름 2 ~ 3 mm 이다. 바깥면과 절단면은 흰색이다. 이 약의 가루를 현미경으로 볼 때 전분립은 배꼽점과 층문이 뚜렷하지 않는 전분립이고, 지름 50 ~ 100 μm에 이르는 타원형이다. 이 약은 물 또는 에탄올에 녹지 않는다.

이 약은 냄새와 맛이 없다.

확인시험 1) 이 약의 가루에 요오드시액을 넣으면 어두운 남색을 나타낸다.

2) 이 약 1.0 g에 물 50 mL를 넣고 끓인 다음 식히면 혼탁한 중성의 풀이 된다.

순도시험 1) 이물 이 약을 현미경으로 볼 때 다른 전분립과 열매껍질 등의 이물이 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.

3) 잔류농약 이 약을 가지고 식품의약품안전청 고시 “식품의 기준 및 규격” 중 [별표 4] 농산물의 농약 잔류허용기준의 ‘쌀’에 따른다.

건조감량 15.0 % 이하 (6시간).

회분 1.0 % 이하.

저장법 밀폐용기.