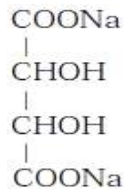


DL-주석산나트륨

Disodium DL-Tartrate

dl-주석산나트륨



분자식: $\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6\text{Na}_2$

분자량: 194.06

CAS No.: 51307-92-7

함 량 이 품목은 건조한 다음 정량할 때, DL-주석산나트륨 ($\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6\text{Na}_2$) 98.5% 이상을 함유한다.

성 상 이 품목은 무색의 결정 또는 백색의 결정성분말이다.

확인시험 (1) 이 품목의 수용액(1→10)은 선광성을 가지고 있지 않다.

(2) 「L-주석산나트륨」의 확인시험에 따라 시험한다.

순도시험 (1) 용상, 액성, 황산염 : 「L-주석산나트륨」의 순도시험 (1), (3), (4)에 따라 시험한다.

(2) 산화되기 쉬운 물질 : 이 품목 2g에 물 20mL 및 묽은황산 30mL를 가하여 녹인 다음 20℃로 유지하면서 0.1N 과망간산칼륨용액 4mL를 가할 때, 시액의 색이 3분 이내에 없어져서는 아니 된다.

(3) 비소 : 이 품목을 비소시험법에 따라 시험할 때, 그 양은 4.0ppm 이하이어야 한다.

(4) 납 : 「메타인산나트륨」의 순도시험 (2)에 따라 시험한다(2.0ppm

이하).

건조감량 이 품목을 105℃에서 4시간 건조할 때, 그 감량은 0.5% 이하
이어야 한다.

정 량 법 「L-주석산나트륨」의 정량법에 따라 정량한다.