



즈마발광도법에 따라 시험할 때, 그 양은 2.0ppm 이하이어야 한다.

**강열잔류물** 이 품목의 강열잔류물은 0.1% 이하이어야 한다.

**정 량 법** 이 품목 50mg을 정밀히 달아 황산에탄올용액(3→200) 100mL를 가하여 녹이고, 물 20mL를 가하여 0.01N 황산제이세륨암모늄용액으로 잘 흔들어 섞으면서 적정한다(지시약 : 디페닐아민시액 2방울). 다만, 조작은 직사광선을 피하여 될 수 있는 대로 어두운 곳에서 행하고, 적정속도는 10초간에 25방울로 한다. 종말점은 액의 청자색이 10초간 지속할 때로 한다. 따로 같은 방법으로 공시험을 하여 보정한다.

0.01N 황산제이세륨암모늄용액 1mL = 2.154mg  $C_{29}H_{50}O_2$