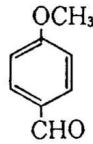


# 아니스알데히드

## Anisaldehyde



분자식:  $C_8H_8O_2$

분자량: 136.15

이 명: 4-Methoxybenzaldehyde; Anisic aldehyde

CAS No.: 123-11-5

**함 량** 이 품목은 아니스알데히드( $C_8H_8O_2$ ) 97.5% 이상을 함유한다.  
**성 상** 이 품목은 무~옅은 황색의 투명한 액체로서 특이한 향기가 있다.

**확인시험** 이 품목 5방울에 아황산수소나트륨시액 1mL를 넣어 흔들어 섞으면 결정성덩어리로 되는데 이에 물 7mL를 넣어 흔들어 섞으면 거의 투명하게 녹는다.

**순도시험** (1) 비중 : 이 품목의 비중은 1.119~1.123이어야 한다.

(2) 굴절률 : 이 품목의 굴절률  $n_D^{20}$ 은 1.571~1.574이어야 한다.

(3) 용상 : 이 품목 1mL를 50% 에탄올 7mL에 녹일 때, 그 액은 투명하여야 한다.

(4) 산가 : 이 품목의 산가는 향료시험법 중 산가측정법에 따라 시험할 때, 6 이하이어야 한다.

**정 량 법** 이 품목 약 0.8g을 정밀히 달아 향료시험법 중 알데히드류

및 케톤류 함량측정법의 히드록실아민법 중 제2법에 따라 시험한다.  
다만, 방치시간은 15분간으로 한다.

