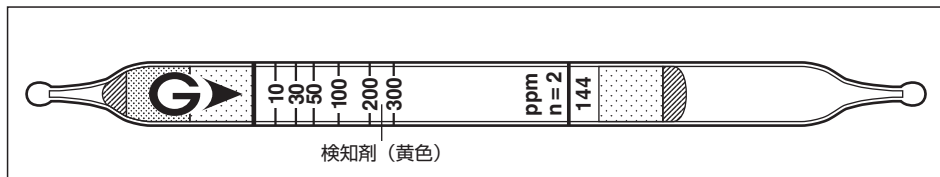


酢酸イソブチル $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$ ($i\text{-CH}_3\text{CO}_2\text{C}_4\text{H}_9$)

No.144

Isobutyl acetate



仕 様

測定範囲	10 ~ 300 ppm
吸引回数	2回(基準) (200ml)
係 数	1
測定所要時間	4 分

検知限度： 2 ppm (2回吸引)

変 色： 黄色 → 黒褐色 (数分後淡青色に変色)

温・湿度補正： 温度

有効期限： 2年

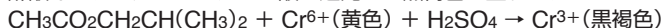
指示精度：

G	CV=15%	CV=10%
	目盛範囲の1/3	目盛範囲の2/3

(CV：変動係数 = σ : 標準偏差 ÷ 平均値 × 100)

反応原理

酢酸イソブチルによりクロム酸が還元され黒褐色を呈する。



干渉ガス

ガ ス 名	共存濃度	干 渉	単独の場合
アルコール類, エステル類, ケトン類		+	黒褐色, 数分後淡青色に変色

校正用ガス

ガス拡散管法