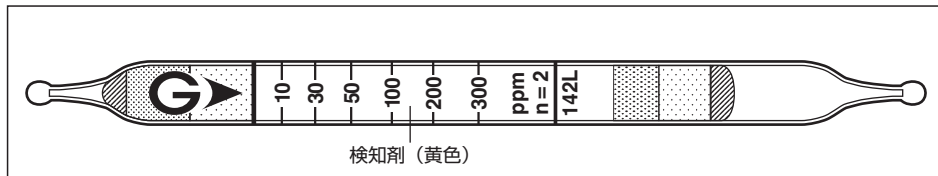


酢酸ブチル $\text{CH}_3\text{CO}_2(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$ ($\text{CH}_3\text{CO}_2\text{C}_4\text{H}_9$)

No.142L

Butyl 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	3分

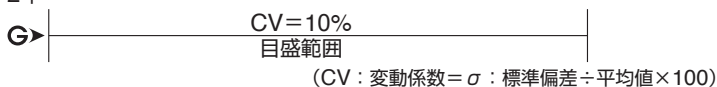
検知限度： 2 ppm (2回吸引)

変 色： 黄色 → 黒褐色 (数分後淡青色に変色)

温・湿度補正： 温度

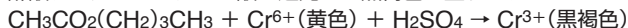
有効期限： 2年

指示精度：



反応原理

酢酸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 (メタノール)		+	5ppm以上で淡青色に変色
ケトン類 (アセトン)		+	10ppm以上で黒褐色に変色
エステル類 (酢酸メチル)		+	30ppm以上で黒褐色に変色
芳香族炭化水素 (ベンゼン)		影響しない (検知剤未変色部分 が淡褐色に変色)	30ppm以上で全層淡褐色 に変色
芳香族炭化水素 (トルエン)		+	1ppm以上で黒褐色に変色

この検知管で測定できる他のガス

ガ ス 名	換算方法	吸引回数	測定範囲
アクリル酸イソブチル	係数：0.55	2	5.5 ~ 165 ppm
アクリル酸ブチル	係数：0.7	2	7 ~ 210 ppm

校正用ガス

ガス拡散管法