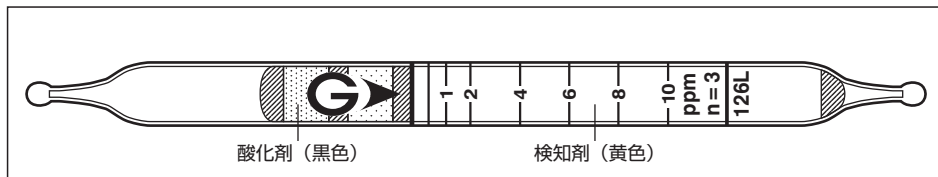


クロロベンゼン C₆H₅Cl

No.126L

Chlorobenzene



仕様 最低目盛 (0.5ppm) は数値の記載が無く、実線のみで印刷してあります。

測定範囲	(0.5) ~ 10 ppm	10 ~ 57 ppm
吸引回数	3回(基準) (300ml)	1回 (100ml)
係数	1	5.7
測定所要時間	4.5分	1.5分

検知限度: 0.2 ppm (3回吸引)

変色: 黄色 → 淡青紫色

温・湿度補正: 温度

有効期限: 2年 冷蔵庫保存 (10℃以下)

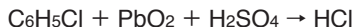
指示精度:

G	CV=10%	CV=5%
	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

クロロベンゼンは酸化剤により塩化水素を生成し、指示薬は淡青紫色を呈する。



干渉ガス

ガス名	共存濃度	干渉	単独の場合
テトラクロロエチレン		+	淡青紫色に変色
トリクロロエチレン		+	淡青紫色に変色
塩化水素, 塩素		+	淡青紫色に変色

校正用ガス

ガス拡散管法