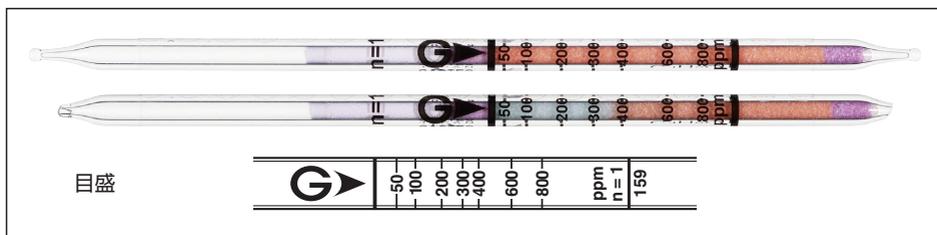


# テトラヒドロフラン C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O

No.159

Tetrahydrofuran



## 仕様

測定範囲	25 ~ 50 ppm	50 ~ 800 ppm
吸引回数	2回 (200mL)	1回(基準) (100mL)
係数	0.5	1
測定所要時間	4分	2分

検知限度： 3 ppm (2回吸引)

変色： 淡紅色 → 淡青色

温・湿度補正： 温度

有効期間： 36 か月

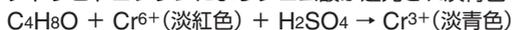
変動係数：

G	CV=15%	CV=10%
	目盛範囲の1/3	目盛範囲の2/3

(CV：変動係数 =  $\sigma$  : 標準偏差 ÷ 平均値 × 100)

## 反応原理

テトラヒドロフランによりクロム酸が還元され淡青色を呈する。



## 干渉ガス

ガス名	共存濃度	干渉	単独の場合
アルコール類		+	淡青色に変色

## 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
1,4-ジオキサン	スケール	2	25 ~ 144 ppm

## 校正用ガス

ガス拡散管法