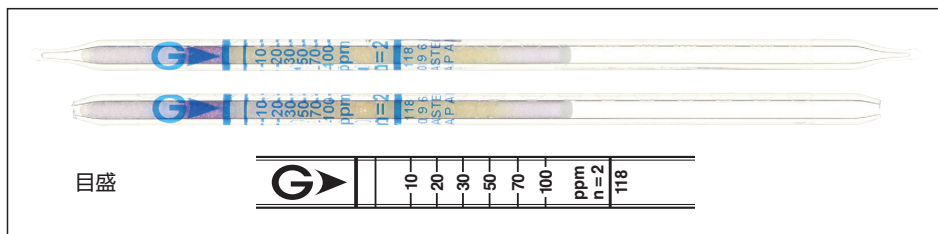


# シクロヘキサノール C<sub>6</sub>H<sub>11</sub>OH

# No.118

Cyclohexanol



**仕様** 最低目盛（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	(5) ~ 100 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： 1 ppm (2回吸引)

変色： 黄色 → 淡青色

温・湿度補正： 温度（環境範囲： 温度 10~40℃ 相対湿度 0~90%）

有効期間： 24 か月

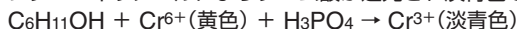
変動係数：

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

シクロヘキサノール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
環状アルコール類		+	淡青色に変色
芳香族炭化水素		+	淡青色に変色

## 校正用ガス

インピンジャー法