

メチルシクロヘキサノール CH₃C₆H₁₀OH No.119

Methylcyclohexanol



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

有効期限： 2年

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

メチル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