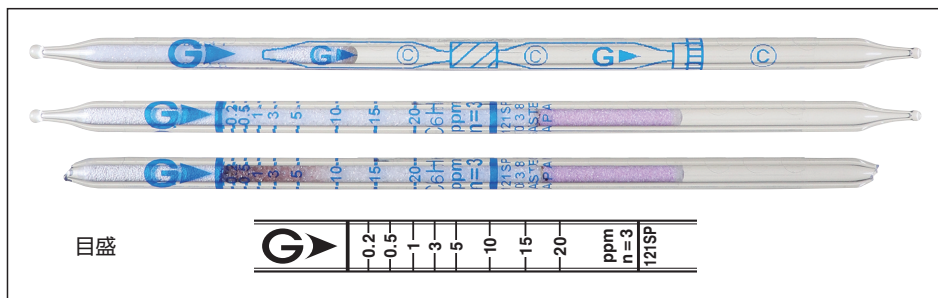


ベンゼン(分離定量用) C₆H₆

No.121SP

Benzene



仕様 炭化水素中のベンゼンを測定可能。

測定範囲	0.2 ~ 20 ppm	20 ~ 66 ppm
吸引回数	3回(基準) (300mL)	1回 (100mL)
係数	1	3.3
測定所要時間	6分	2分

検知限度： 0.1 ppm (3回吸引)

変色： 白色 → 茶色

温・湿度補正： なし

有効期間： 24 か月

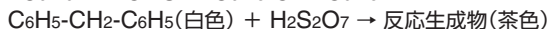
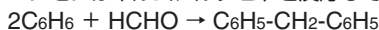
変動係数：

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

ベンゼンはホルムアルデヒドと反応して縮重合物を生成し、茶色を呈する。



干渉ガス

ガス名	共存濃度	干渉	単独の場合
キシレン	350ppm以下	影響しない	変色しない
トルエン	300ppm以下	影響しない	変色しない
n-ヘキサン	500ppm以下	影響しない	変色しない

校正用ガス

ガス拡散管法