

Isobutanal

Intensity

1000000

900000

800000

700000

600000

500000

400000

300000

200000

100000

0

10

20

30

40

50

60

min

イソブタナールGC測定条件

検出器： 水素炎イオン化検出器

カラム：

- ・内径： 0.25mm
- ・長さ： 30m ケイ酸ガラスキャピラリー
- ・被覆剤： ジメチルポリシロキサン（非極性カラム）
- ・膜厚： 0.25 μ m

カラム温度：

- ・初期温度： 50℃
- ・保持時間： 5分
- ・昇温速度： 5℃/分
- ・到達温度： 230℃

注入口温度： 125℃

検出器温度： 250℃

スプリット比： 200:1

キャリアーガス： ヘリウム