

Données de validation

Numéro de fiche	Titre
METROPOL_163	Sevoflurane M-163

Données de validation principales

Généralités

Conditions analytiques

Substance _____ Sévoflurane

Dispositif de prélèvement :

Conditions analytiques

1 injecteur :

SPLIT/SPLITLESS

Température d'utilisation _____ 200 °C

1 colonne :

Colonne _____ ■ POLAIRE

Nature phase _____ ■ Polyéthylène Glycol

Température d'utilisation _____ 55 °C

Commentaires _____ la mise au point a été réalisée avec une colonne remplie 1/8 pouces, 4 m, Apiézon

1 détecteur :

IONISATION DE FLAMME (FID)

Température _____ 220 °C

Recommandations particulières :

Etalon interne : trichloréthylène

Les éthers et les alcools peuvent interférer avec les polluants à doser.

Informations complémentaires

exemple de chromatogramme d'un mélange d'anesthésiques halogénés.

- Colonne Carbowax greffée, 60 m × 320 µm.
- Programmation four : 40°C pendant 10 min, puis augmentation de 10°C/min jusqu'à 100°C.
- Injecteur split (rapport de split 1/10), température 200°C, quantité injectée 2µL.
- Détecteur FID, température 200°C.

