

麻黄湯エキス中エフェドリンの測定

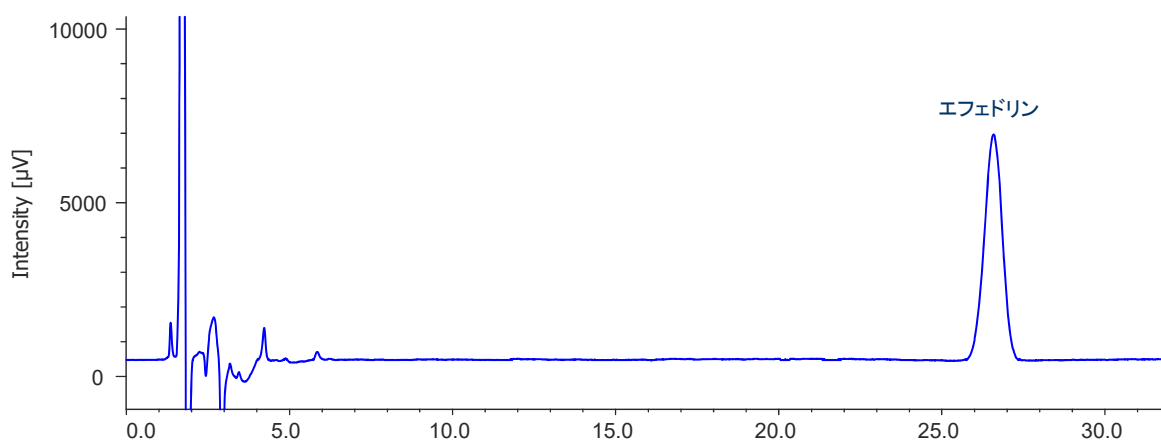
<測定条件>

カラム : J-Pak Vario XBP C18-L (4.6 mm I.D. × 150 mmL, 5 μm)
 検出 : UV-210 nm
 移動相 : 水/アセトニトリル (65/35) 1000 mLにラウリル硫酸ナトリウム
 5 gとリン酸1 mLを添加
 流量 : 1.0 mL/min
 カラム温度 : 40 °C
 測定試料 : 麻黄湯抽出物

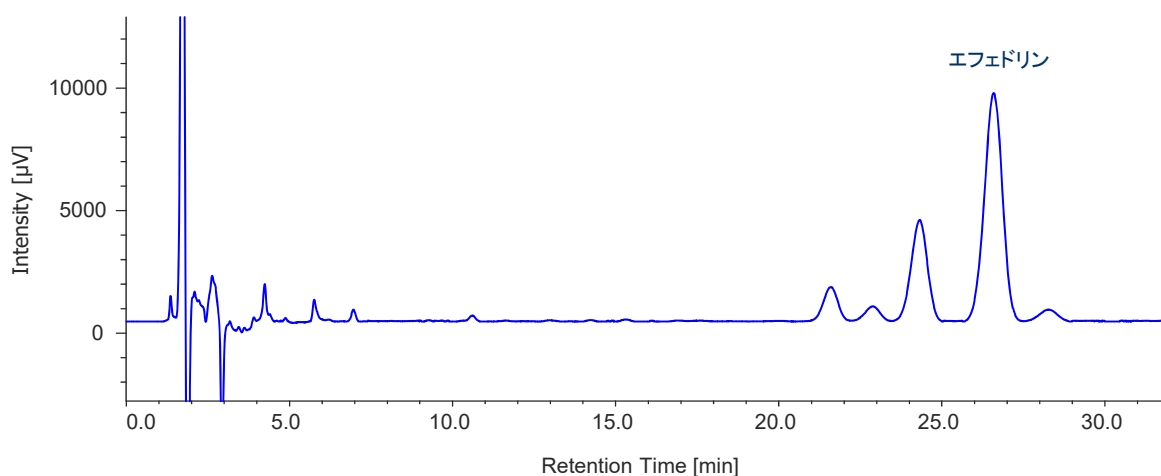
<試料調製>

第17改正日本薬局方の「麻黄湯」に準じ、抽出した。

エフェドリン標準試料



麻黄湯抽出物



Keyword : 日本薬局方, JP17, Vario XBP C18-L, C18カラム, UV検出器, 麻黄湯, エフェドリン