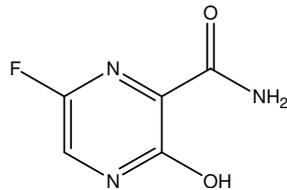


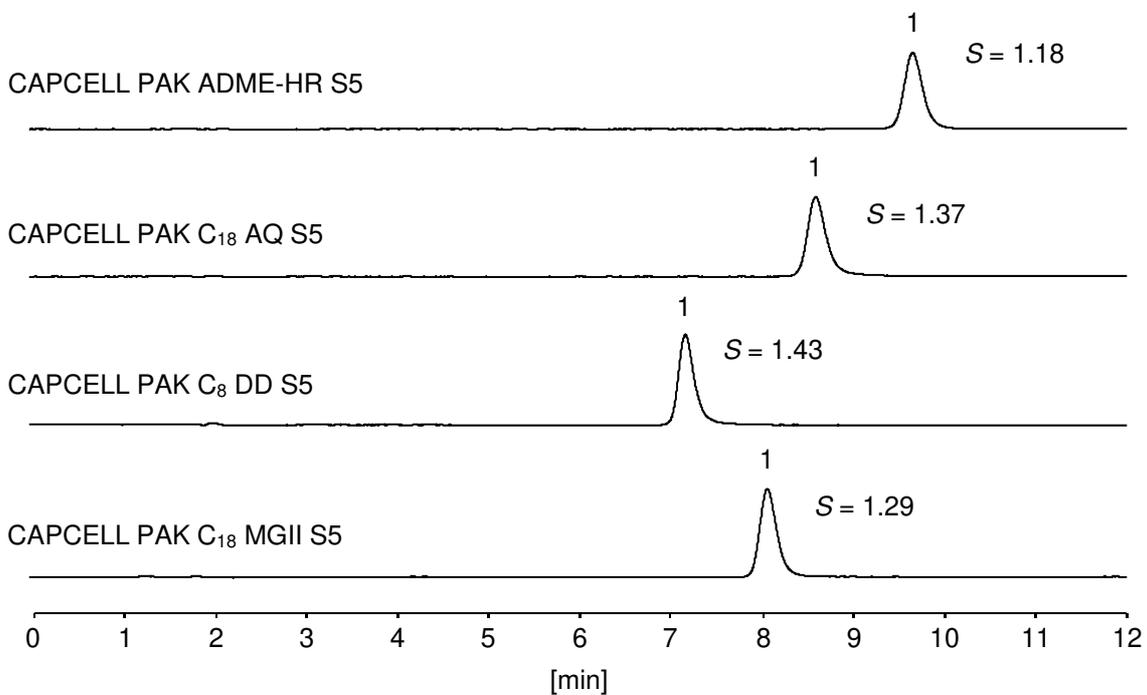
## ファビピラビル

## Favipiravir

ファビピラビルはインフルエンザ感染症に効能がある抗ウイルス薬であり、RNA 依存性 RNA ポリメラーゼ阻害剤です。ここでは CAPCELL PAK ADME-HR S5、CAPCELL PAK C<sub>18</sub> AQ S5、CAPCELL PAK C<sub>8</sub> DD S5 及び CAPCELL PAK C<sub>18</sub> MGII S5 (4.6 mm i.d. x 150 mm) を用いて分析した例を示します。



1. ファビピラビル (0.25 µg/mL)  
Favipiravir (M.W. 157.1)



### 【HPLC Conditions】

Column size : 4.6 mm i.d. x 150 mm  
Mobile phase : 0.1 vol% HCOOH, H<sub>2</sub>O / CH<sub>3</sub>CN = 95 / 5  
Flow rate : 1 mL/min  
Temperature : 30 °C  
Detection : FL Ex. 360 nm, Em. 433 nm  
Inj. vol. : 2 µL  
Sample dissolved in : CH<sub>3</sub>OH

※ 1 µg/mL = 1 ppm