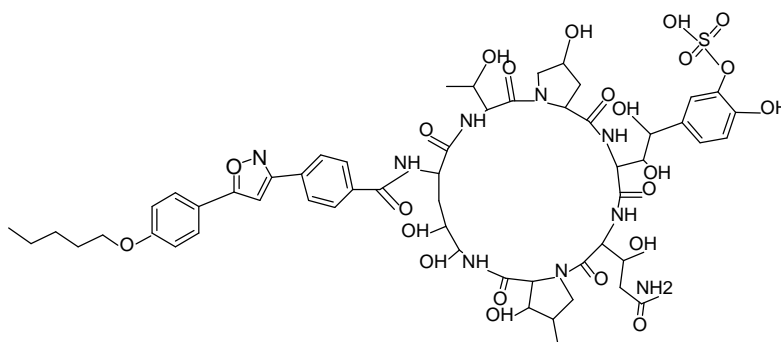


## ミカファンギン

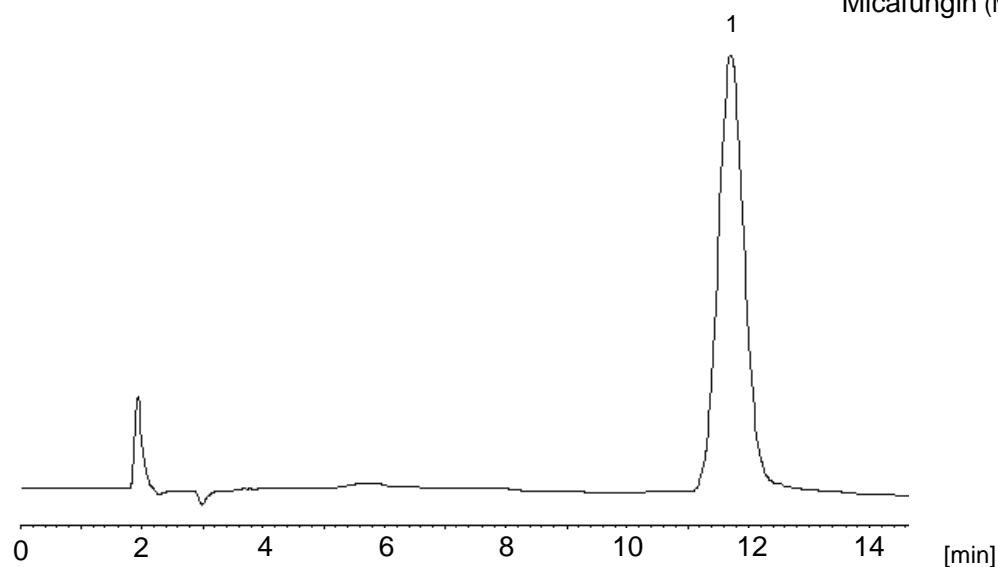
## Micafungin

ミカファンギンは、抗真菌薬としてアスペルギルス症やカンジタ症の治療薬に使用されています。

Micafungin, one of the antifungal drugs, is used for treating aspergillosis and candidiasis.



1. ミカファンギン (100 µg/mL)  
Micafungin (M.W. 1270.3)



### [HPLC Conditions]

Column : CAPCELL PAK C<sub>1</sub> UG120 S5 ; 2.0 mm i.d. x 150 mm  
Mobile phase : 10 mmol/L CH<sub>3</sub>COONH<sub>4</sub> / CH<sub>3</sub>OH = 50 / 50  
Flow rate : 200 µL/min  
Temperature : 35 °C  
Detection : UV 270 nm  
Inj. vol. : 1 µL  
Sample dissolved in : CH<sub>3</sub>OH  
1 µg/mL = 1 ppm