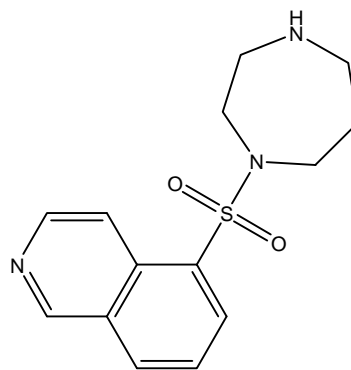
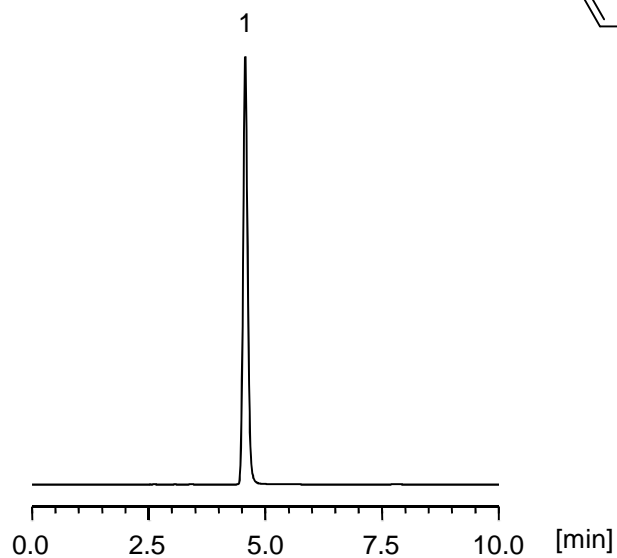


ファスジルは、Rho 阻害剤であり血管拡張剤として用いられる化合物です。ここでは、中国薬典の試験法に基づき、CAPCELL PAK C<sub>18</sub> MGII S5 (4.6 mm i.d. x 250 mm) を用いた分析例を示します。



1. ファスジル  
Fasudil (M.W. 291.4)



【HPLC Conditions】

Column	: CAPCELL PAK C <sub>18</sub> MGII S5 ; 4.6 mm i.d. x 250 mm
Mobile phase	: 1 % Triethylamine (pH 2.3, H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> ) / CH <sub>3</sub> OH = 50 / 50
Flow rate	: 1 mL/min
Temperature	: 35 °C
Detection	: PDA 275 nm
Inj. vol.	: 20 μL
Sample dissolved in	: Mobile phase