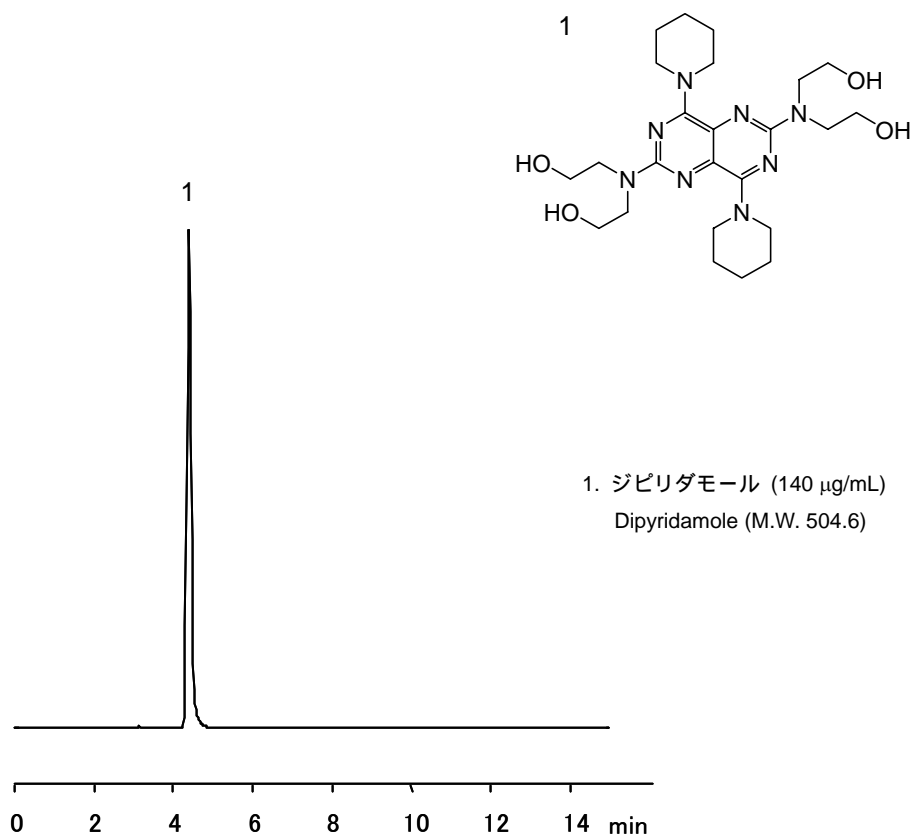


ジピリダモール

Dipyridamole

局方収載ジピリダモールは、虚血性心疾患治療薬として使われています。純度試験(4)類縁物質に C₈ カラムによる液体クロマトグラフ法が採用されています。

Dipyridamole is used as a remedy for ischemic heart disease. Its C₈ column-based purity test is included in the Japanese Pharmacopoeia.



【HPLC Conditions】

Column	: CAPCELL PAK C ₈ DD S5 ; 4.6 mm i.d. x 150 mm
Mobile phase	: 0.1 w/v% KH ₂ PO ₄ / CH ₃ OH = 20 / 80
Flow rate	: 0.5 mL/min
Temperature	: 40 °C
Detection	: UV 280 nm
Inj. vol.	: 20 µL
Sample dissolved in	: CH ₃ OH
	※ 1 µg/mL = 1 ppm