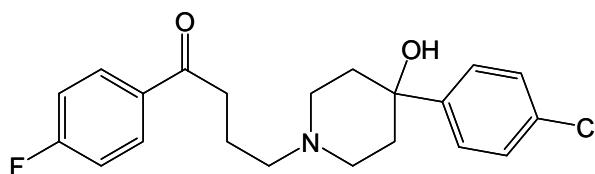


ハロペリドール

Haloperidol

ハロペリドールは、ブチロフェノン系の抗精神病薬です。以下に、CAPCELL PAK C₁₈ MGIII-H S3(2.0 mm i.d. x 50 mm)を用い、通常の線流速の3倍の流速による高速分析を行い、得られたクロマトグラムを示します。ハロペリドールは1分以内に溶出しています。

Haloperidol, one of the butyrophenone-type antipsychotics, was separated within one minute, at a linear velocity three times the conventional one, with CAPCELL PAK C₁₈ MGIII-H S3(2.0 mm i.d. x 50 mm).



1. ハロペリドール (50 µg/mL)

Haloperidol (M.W. 375.9)

【HPLC Conditions】

Column	: CAPCELL PAK C ₁₈ MGIII-H S3 ; 2.0 mm i.d. x 50 mm
Mobile phase	: 10 mmol / L CH ₃ COONH ₄ / CH ₃ CN = 50 / 50
Flow rate	: 600 µL / min
Temperature	: 50 °C
Detection	: UV 230 nm
Inj. vol.	: 2 µL
Sample dissolved in	: Mobile phase
	※ 1 µg/mL = 1 ppm