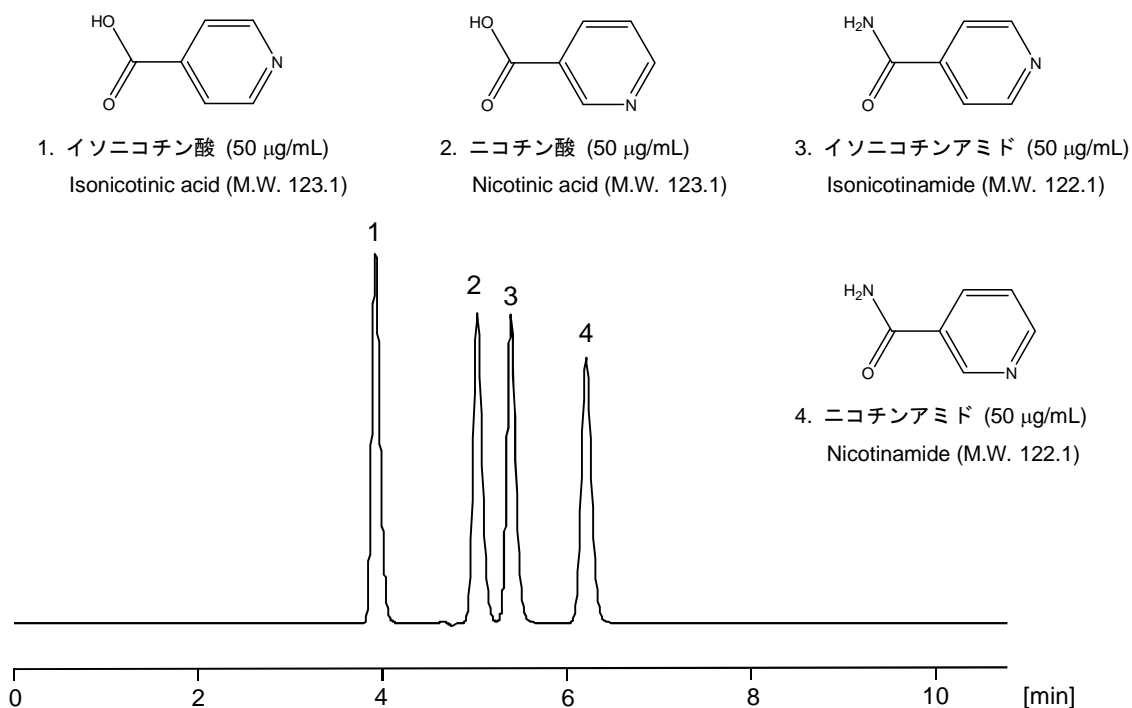


イソニコチンアミド

Isonicotinamide

イソニコチン酸、ニコチン酸、イソニコチンアミド、ニコチンアミドについて、CAPCELL PAK ADME S5 (2.1 mm i.d. x 250 mm) を用い一斉分析した例を示します。良好なピーク形状で、4成分の保持と分離を達成しています。

Isonicotinic acid, nicotinic acid, isonicotinamide, and nicotinamide are separated in the same analysis with CAPCELL PAK ADME S5 (2.1 mm i.d. x 250 mm). The four components are separated with good peak shapes.



【HPLC Conditions】

Column	: CAPCELL PAK ADME S5 ; 2.1 mm i.d. x 250 mm
Mobile phase	: 10 mmol/L HCOONH ₄ (pH 3, HCOOH) / CH ₃ CN = 95 / 5
Flow rate	: 200 µL/min
Temperature	: 40 °C
Detection	: UV 254 nm
Inj. vol.	: 1 µL
Sample dissolved in	: Mobile phase
	※ 1 µg/mL = 1 ppm