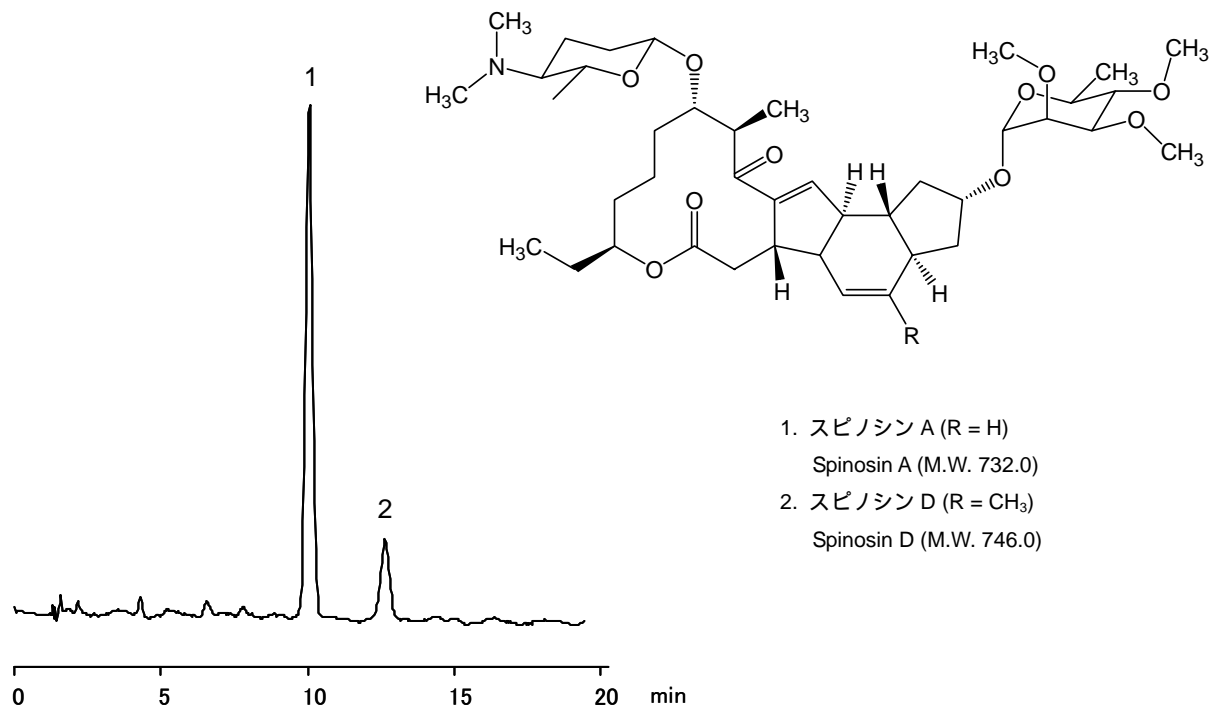


スピノサド

Spinosad

殺虫剤スピノサドは、土壤中に生息する放線菌（アクチノミセス）の一種 *サッカロポリス* *ポラ・スピノサ* が産生するスピノシン A およびスピノシン D の混合物です。天然物由来殺虫剤として使用されています。

The naturally occurring pesticide is a mixture of spinosins A and B, which are generated by *saccharopolyspora spinosa*, an actinoyces.



【HPLC Conditions】

Column	: CAPCELL PAK C ₁₈ UG120 S5 ; 4.6 mm i.d. x 150 mm
Mobile phase	: 2 w/v% CH ₃ COONH ₄ / CH ₃ CN / CH ₃ OH = 1 / 2 / 2
Flow rate	: 1 mL/min
Temperature	: 40 °C
Detection	: UV 245 nm
Inj. vol.	: 10 μL
Sample dissolved in	: CH ₃ CN (100 ppm as spinosad)
	※ 1μg/mL = 1 ppm