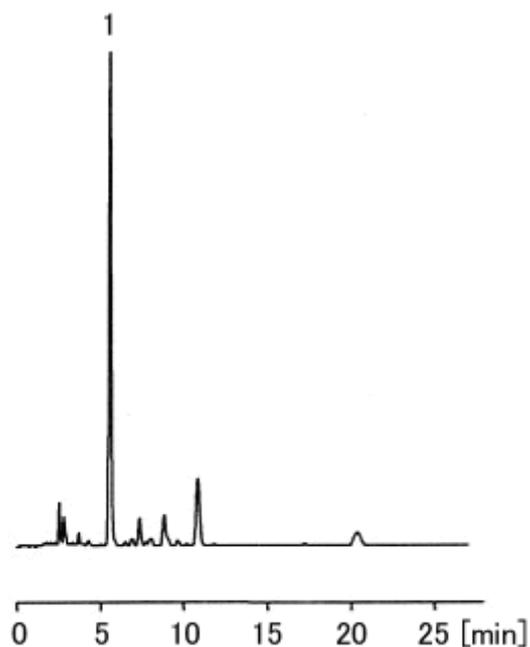


オウゴンは日本薬局方収載の生薬で、健胃薬として用いられています。成分含量測定法に液体クロマトグラフ法が採用されています。



1	バイカリン
	Baicalin

## HPLC Conditions

Column	CAPCELL PAK C <sub>18</sub> MGII S5 : 4.6 mm i.d. × 150 mm
Mobile phase	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> (1 146) / CH <sub>3</sub> CN = 18 / 7
Flow rate	0.7 mL/min
Temperature	50
Detect	UV 277 nm
Inj. vol.	10 μL
Sample	日本薬局方に従い調製した。