



1	リコピン
	Lycopene

HPLC Conditions

Column	CAPCELL PAK C ₁₈ MG S5 : 1.5 mm i.d. × 150 mm
Mobile phase	CH ₃ OH / CHCl ₃ = 97 / 3 (v/v)
Flow rate	100 μL/min
Temperature	35
Detect	VIS 450 nm
Inj. vol.	1.0 μL
Sample	リコピン標準品をCHCl ₃ に溶かし100ppmとし、0.2μmフィルタを通した。トマトジュース3mLを凍結乾燥後、2mLのCHCl ₃ に溶解し、0.2μmフィルタを通した。