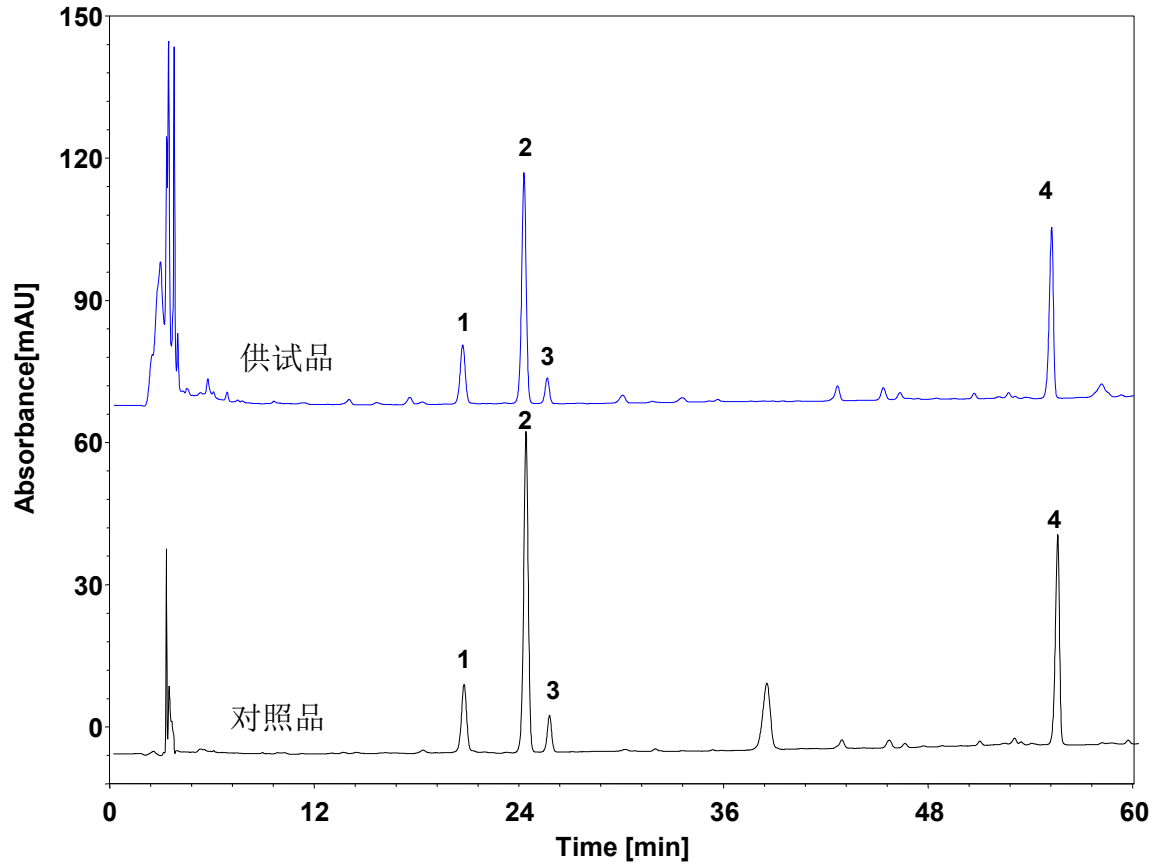


# 三七 (中国药典)



Column: ChromCore 300 C18, 5  $\mu$ m

Dimension: 4.6  $\times$  250 mm

Mobile Phase: A) 水  
B) 乙腈

Gradient:	t (min)	%A	%B
	0	81	19
	12	81	19
	60	64	36

Flow Rate: 1.0 mL/min

Temperature: 25  $^{\circ}$ C

Injection: 10  $\mu$ L

Detection: UV 203 nm

Instrument: Waters 2695

Sample: 三七

Peaks: 1. 三七皂苷R<sub>1</sub>                      2. 人参皂苷Rg<sub>1</sub>  
3. 人参皂苷Re                         4. 人参皂苷Rb<sub>1</sub>

组分	保留时间 (min)	理论塔板数 (USP)	拖尾因子 (USP)	分离度 (USP)
三七皂苷R <sub>1</sub>	20.521	22576	0.94	/
人参皂苷Rg <sub>1</sub>	24.146	39120	0.94	6.87
人参皂苷Re	25.522	48480	0.96	2.83
人参皂苷Rb <sub>1</sub>	55.268	248775	0.96	64.27