

**Wasserlösliche Vitamine:
High-Speed-Trennung von Ionenpaaren**

Säule: ZORBAX Rx/SB-C8
866953-906
4,6 x 75 mm, 3,5 µm

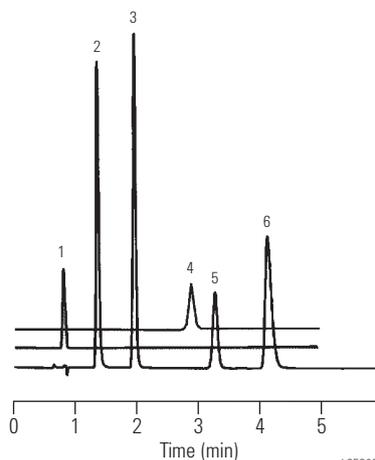
Mobile Phase: 10 mM Hexan-Sulfonat mit 0,1%
Phosphorsäure : MeOH (74:26)

Flussrate: 1,0 mL/min

Temperatur: Raumtemperatur

Detektor: UV, 245 nm

Probe: Wasserlösliche Vitamine



- 1. Vitamin C
- 2. B₃-Niacin
- 3. B₆-Pyridoxin
- 4. Folsäure
- 5. B₂-Riboflavin
- 6. B₁-Thiamin

LCFC025

**Wasserlösliche Vitamine mithilfe der
Methode USP 23**

Säule: ZORBAX SB-C18
880975-902
4,6 x 250 mm, 5 µm

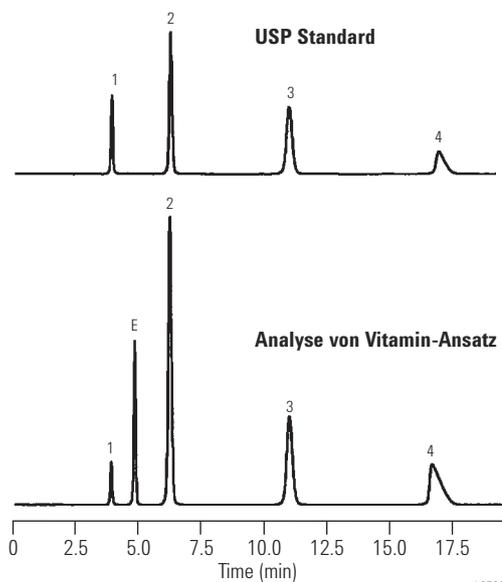
Mobile Phase: 7,2 mM Hexan-Sulfonat:MeOH:Essigsäure
(73:27:1) (Verhältnis 101)

Flussrate: 1,0 mL/min

Temperatur: 30 °C

Detektor: UV, 280 nm

Probe: Wasserlösliche Vitamine



- 1. B₃-Niacin
- 2. B₆-Pyridoxin
- 3. B₂-Riboflavin
- 4. B₁-Thiamin
- E. Hilfsstoff

LCFC027