

DIN EN 14122:2014-08 (D)

Lebensmittel - Bestimmung von Vitamin B1 mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie; Deutsche Fassung EN 14122:2014

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Kurzbeschreibung | 4 |
| 4 Chemikalien | 4 |
| 5 Geräte | 7 |
| 6 Durchführung..... | 7 |
| 7 Berechnung..... | 10 |
| 8 Präzision..... | 10 |
| 9 Untersuchungsbericht | 12 |
| Anhang A (informativ) Beispiele für HPLC Chromatogramme..... | 13 |
| Anhang B (informativ) Präzisionsdaten..... | 15 |
| Anhang C (informativ) Alternative HPLC-Systeme..... | 17 |
| Anhang D (informativ) Vitamin B ₁ Verbindung: 2-(1- hydroxyethyl)thiamin (HET) mit Nachsäulenderivatisierung | 18 |
| Literaturhinweise | 20 |