

# 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 <sub>1</sub> Verbindung: 2-(1- hydroxyethyl)thiamin (HET) mit Nachsäulenderivatisierung .....	18
Literaturhinweise .....	20