

DIN EN 14663:2006-03 (D)

Lebensmittel - Bestimmung von Vitamin B6 (einschließlich glucosidisch gebundener Verbindungen) mit HPLC; Deutsche Fassung EN 14663:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Reagenzien	4
5 Geräte	9
6 Durchführung	10
7 Berechnung	12
8 Präzision	13
9 Untersuchungsbericht	15
Anhang A (informativ) Präzisionsdaten	16
Anhang B (informativ) Beispiele für geeignete HPLC-Bedingungen für die Bestimmung von Vitamin B ₆ -Verbindungen	20
Anhang C (informativ) Beispiele für molare Extinktionskoeffizienten	21
Anhang D (informativ) Bilder	22
Literaturhinweise	23
Bilder	
Bild D.1 — Standardsubstanzen und Probe Kartoffelpüree	22
Tabellen	
Tabelle 1 — Beispiele für molare Extinktionskoeffizienten von Vitamin B ₆ -Verbindungen	7
Tabelle A.1 — Präzisionsdaten für Griesbrei mit Milch, als Pulver	16
Tabelle A.2 — Präzisionsdaten für Kartoffelpüree, als Pulver	17
Tabelle A.3 — Präzisionsdaten für Gemüse mit Schinken (Kleinkindernahrung)	18
Tabelle A.4 — Präzisionsdaten für ein Multivitamingetränk	19
Tabelle B.1 — Beispiele für geeignete HPLC-Bedingungen für die Bestimmung von Vitamin B ₆ -Verbindungen	20
Tabelle C.1 — Beispiele für molare Extinktionskoeffizienten (<i>E</i>) von Vitamin B ₆ -Verbindungen [3], [4]	21