DIN 10371:2001-01 (D)

Untersuchung von Tabak und Tabakerzeugnissen - Bestimmung des Glucose-, Fructose- und Saccharosegehaltes - Hochleistungs-flüssigchromatographisches Verfahren

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Symbole und Abkürzungen 2

4 Prinzip 2

5 Chemikalien 3

6 Geräte 3

7 Durchführung 4

8 Berechnung 5

9 Präzision des Verfahrens 6

10 Untersuchungsbericht 7

Anhang A (informativ) Beispielhaftes Chromatogramm für die Bestimmung von Zuckern durch HPLC 7

Anhang B (informativ) Beispiel für ein geeignetes Injektionsschema 8

Anhang C (informativ) Regenerierung der HPLC-Säulen und Kontrolle der Trennleistung 10

Anhang D (informativ) Statistische Ergebnisse des Ringversuches 11

Literaturhinweise 13