DIN EN 17163:2019-05 (D)

Papier, Pappe und Faserstoff - Bestimmung von primären aromatischen Aminen in Wasserextrakten mittels LC-MS; Deutsche Fassung EN 17163:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Kurzbeschreibung ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Störungen ... 6
5 Geräte ... 6
6 Reagenzien ... 6
7 Probenvorbereitung ... 10
8 HPLC-Bedingungen ... 10
8.1 Allgemeines ... 10
8.2 System-Beispiel 1 ... 11
8.3 System-Beispiel 2 ... 11
8.4 Beispiel für MS-Bedingungen ... 12
8.5 HPLC-Kalibrierung ... 13
8.6 Qualitätskontrolle ... 13
8.7 Bestätigung der Identität ... 13
9 Berechnung der PAA-Konzentrationen in den Probenextrakten ... 13
10 Prüfbericht ... 14
Anhang A (informativ) Präzisionsdaten ... 15
Literaturhinweise ... 17