DIN EN 14338:2004-03 (D)

Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Voraussetzungen für die Bestimmung des Übergangs von Papier und Pappe durch die Anwendung von modifizierten Polyphenylenoxiden (MPPO) als ein Simulanz; Deutsche Fassung EN 14338:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Kurzbeschreibung 3

4 Reagenzien und Extraktion 4
4.1 Allgemeines 4
4.2 Aceton für die Chromatographie 4
4.3 Acetonitril für die Chromatographie 4
4.4 Diethylether von 99,8 %iger Reinheit 4
4.5 Pentan für die Chromatographie 4
4.6 Methanol für die Chromatographie 4
4.7 Modifiziertes Polyphenylenoxid (MPPO), 60 Mesh bis 80 Mesh 4
4.8 Extraktion 4

5 Geräte 4
5.1 Schneidwerkzeug, ... 4
5.2 Lineal mit Millimetereinteilung 4
5.3 Löffel 5
5.4 Analytische Waage 5
5.5 Thermostatisierter Ofen oder Inkubator 5
5.6 Hitzebeständige Petrischalen aus Glas 5
5.7 Hitzebeständige Petrischalen aus Glas 5
5.8 300-ml-Erlenmeyerkolben mit Glasstopfen 5
5.9 Glastrichter mit und ohne Filtertrichter 5
5.10 50-ml-Messkolben 5

6 Probenvorbereitung 5

7 Durchführung 5

8 Angabe des Ergebnisses 6

9 Prüfbericht 6