DIN ISO 29941:2014-12 (D)

Kondome - Bestimmung von aus Naturkautschuklatexkondomen migrierenden Nitrosaminen (ISO 29941:2010)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Kurzbeschreibung ... 5
5 Reagenzien und Werkstoffe ... 6
6 Geräte ... 7
7 Durchführung ... 9
7.1 Migration aus dem Kondommaterial ... 9
7.2 Isolierung von *N*-Nitrosaminen in der Lösung ... 10
7.2.1 Allgemeines ... 10
7.2.2 Verfahren A ... 10
7.2.3 Verfahren B ... 10
7.3 Konzentrierung der *N*-Nitrosamine in der Lösung ... 10
7.4 Blindversuch ... 11
7.5 Gaschromatographische Untersuchung ... 11
8 Berechnung und Bewertung der Ergebnisse des *N*-Nitrosamingehaltes in der Lösung ... 11
9 Bestätigung der nachgewiesenen *N*-Nitrosamine ... 12
10 Prüfbericht ... 13
Literaturhinweise ... 14