# DIN EN 16956:2017-12 (D)

## Kosmetische Mittel - Untersuchungsverfahren - HPLC/UV-Verfahren für die Identifizierung und Bestimmung von Hydrochinon, Hydrochinonethern und Kortikosteroiden in hautaufhellenden kosmetischen Mitteln; Deutsche Fassung EN 16956:2017

## Inhalt

Seite


**Europäisches Vorwort** ..... 3

**Einleitung** ..... 4

**1 Anwendungsbereich** ..... 5

**2 Kurzbeschreibung** ..... 5

**3 Reagenzien** ..... 5

**4 Geräte und Ausrüstung** ..... 9

**5 Durchführung** ..... 9

**6 Auswertung** ..... 10

**7 Untersuchungsbericht** ..... 12

**Anhang A (informativ) Beispiele von erhaltenen Chromatogrammen** ..... 13

**Anhang B (informativ) Validierungsdaten für das quantitative Bestimmungsverfahren von Hydrochinon und dessen drei Ethern** ..... 14

**Anhang C (informativ) Validierungsdaten für das quantitative Verfahren für die 4 am häufigsten vorgefundenen Kortikosteroide** ..... 21

**Anhang D (normativ) Screening-Verfahren zur Identifizierung von Hydrochinon, drei Hydrochinonethern und 38 Kortikosteroiden** ..... 27

**Literaturhinweise** ..... 40