

DIN EN ISO 15181-6:2014-09 (D)

Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Auswaschrates von Bioziden aus Antifouling-Beschichtungen - Teil 6: Bestimmung der Auswaschrates von Tralopyril durch Quantifizierung seiner Abbauprodukte im Extrakt (ISO 15181-6:2012); Deutsche Fassung EN ISO 15181-6:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung	5
4 Zusätzliche Angaben.....	5
5 Geräte	6
6 Reagenzien und Prüfmittel	6
7 Prüfproben	7
8 Herstellen von Kalibrierstandards.....	7
8.1 Allgemeines	7
8.2 Stammlösung A	7
8.3 Stammlösung B	7
8.4 Herstellen von Kalibrierstandards aus den Stammlösungen.....	7
9 Standards zum Überprüfen der Ausbeute und Umsetzung.....	8
9.1 Allgemeines	8
9.2 Stammlösung C	8
9.3 Stammlösung D	8
9.4 Herstellen von Standards zum Überprüfen der Ausbeute und Umsetzung.....	8
10 Durchführung.....	9
10.1 Allgemeines	9
10.2 Behandlung der Probe.....	9
10.3 Herstellen des chromatographischen Elutionsmittels	9
10.4 Kalibrierung des Geräts.....	10
10.5 Bestimmung der Umsetzung und Ausbeute.....	10
10.6 Bestimmung an der Probe.....	10
11 Berechnung und Angabe der Ergebnisse.....	10
11.1 Berechnung der Konzentration von Tralopyril.....	10
11.2 Auswaschrates für jeden Prüfzylinder	12
11.3 Mittlere Auswaschrates für jeden Satz von drei Prüfzylindern	12
11.4 Kumulative Abgabe von Tralopyril	12
11.5 Mittlere Auswaschrates von Tralopyril	13
11.6 Mittlere Auswaschrates von Tralopyril bei pseudostabilem Zustand	14
12 Validierung des Verfahrens	14
13 Prüfbericht	14
Anhang A (normativ) Zusätzliche Angaben.....	16
Anhang B (informativ) Ergänzende Angaben zu Tralopyril und BCCPCA	17
Literaturhinweise.....	18