

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