

# 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**

---

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