

# DIN EN ISO 11930:2013-10 (D)

Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Bewertung des antimikrobiellen Schutzes eines kosmetischen Produktes (ISO 11930:2012, korrigierte Fassung 2013-05-01); Deutsche Fassung EN ISO 11930:2012

---

<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>1.1 Allgemeines</b> .....	<b>5</b>
<b>1.2 Konservierungs-Belastungs-Test</b> .....	<b>5</b>
<b>1.3 Verfahren für die Bewertung des antimikrobiellen Schutzes eines kosmetischen Produktes</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>6</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Kurzbeschreibung</b> .....	<b>7</b>
<b>5 Konservierungs-Belastungs-Test</b> .....	<b>7</b>
<b>5.1 Allgemeines</b> .....	<b>7</b>
<b>5.2 Materialien, Geräte, Reagenzien und Nährmedien</b> .....	<b>7</b>
<b>5.3 Mikrobielle Stämme</b> .....	<b>11</b>
<b>5.4 Herstellung und Keimzahlbestimmung der Inokula</b> .....	<b>11</b>
<b>5.5 Nachweis der Wirksamkeit des Neutralisierungsmittels</b> .....	<b>13</b>
<b>5.6 Bestimmung der Wirkung der Konservierung der Rezeptur</b> .....	<b>15</b>
<b>5.7 Interpretation der Prüfergebnisse und Schlussfolgerungen</b> .....	<b>17</b>
<b>5.8 Prüfbericht</b> .....	<b>18</b>
<b>6 Allgemeine Bewertung des antimikrobiellen Schutzes des kosmetischen Produktes</b> .....	<b>19</b>
<b>6.1 Allgemeines</b> .....	<b>19</b>
<b>6.2 Fall 1 - Der Konservierungs-Belastungs-Test wurde an der Rezeptur durchgeführt</b> .....	<b>20</b>
<b>6.3 Fall 2 - Der Konservierungs-Belastungs-Test wurde an der Rezeptur nicht durchgeführt</b> ..	<b>20</b>
<b>Anhang A (normativ) Entscheidungsdiagramm</b> .....	<b>21</b>
<b>Anhang B (normativ) Bewertungskriterien für den Konservierungs-Belastungs-Test (siehe 5.7)</b> .....	<b>22</b>
<b>Anhang C (informativ) Beispiele für Mittel zur Neutralisierung der antimikrobiellen Wirkung von Konservierungsmitteln und Waschflüssigkeiten</b> .....	<b>23</b>
<b>Anhang D (informativ) Verpackungseigenschaften</b> .....	<b>24</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>25</b>