

# DIN EN ISO 17180:2013-08 (D)

Futtermittel - Bestimmung von Lysin, Methionin und Threonin in handelsüblichen aminosäurehaltigen Produkten und Vormischungen (ISO 17180:2013); Deutsche Fassung EN ISO 17180:2013

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Kurzbeschreibung</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Reagenzien und Materialien</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Geräte</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Durchführung</b> .....	<b>6</b>
<b>5.1 Vorbereitung von Proben</b> .....	<b>6</b>
<b>5.2 Anzahl der vorbereiteten Extrakte</b> .....	<b>6</b>
<b>5.3 Extraktion unter Anwendung der Verdünnung durch Wiegen</b> .....	<b>7</b>
<b>5.4 Extraktion unter Anwendung der volumetrischen Verdünnung</b> .....	<b>7</b>
<b>5.5 Chromatographie</b> .....	<b>8</b>
<b>6 Berechnung</b> .....	<b>8</b>
<b>6.1 Grundlage des Verfahrens und Kontrolle der Kalibrierung</b> .....	<b>8</b>
<b>6.2 Berechnung bei Anwendung der Verdünnung durch Wiegen</b> .....	<b>9</b>
<b>6.3 Berechnung bei Anwendung der volumetrischen Verdünnung</b> .....	<b>9</b>
<b>7 Präzision</b> .....	<b>10</b>
<b>7.1 Ringversuch</b> .....	<b>10</b>
<b>7.2 Wiederholpräzision</b> .....	<b>10</b>
<b>7.3 Vergleichpräzision</b> .....	<b>11</b>
<b>8 Untersuchungsbericht</b> .....	<b>11</b>
<b>Anhang A (informativ) Ergebnisse eines Ringversuchs</b> .....	<b>12</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>14</b>