

# DIN EN ISO 12966-2:2011-05 (D)

Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Gaschromatographie von Fettsäuremethylestern - Teil: 2: Herstellung von Fettsäuremethylestern (ISO 12966-2:2011); Deutsche Fassung EN ISO 12966-2:2011

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>7</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>7</b>
<b>3 Reaktionen</b> .....	<b>7</b>
<b>4 Verfahrensweise</b> .....	<b>8</b>
<b>4.1 Vorbereitung der Untersuchungsprobe</b> .....	<b>8</b>
<b>4.2 Schnellverfahren</b> .....	<b>8</b>
<b>4.3 Allgemeines Verfahren</b> .....	<b>10</b>
<b>4.4 Transmethylierung mit Bortriflourid-(BF<sub>3</sub>-)Katalysator</b> .....	<b>12</b>
<b>4.5 Säurekatalysierte Transmethylierung der Glyceride</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang A (informativ) Dünnschichtchromatographie-Verfahren für die Prüfung der Vollständigkeit der Derivatisierung</b> .....	<b>17</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>21</b>