DIN EN ISO 18363-3:2022-04 (D)

Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung von fettsäuregebundenem Chlorpropandiol (MCPD) und Glycidol mittels GC/MS - Teil 3: Verfahren mittels Säureumesterung und Messung für 2-MCPD, 3-MCPD und Glycidol (ISO 18363-3:2017); Deutsche Fassung EN ISO 18363-3:2021

Inha	It	Seite
Europ	äisches Vorwort	3
Vorwort Einleitung		4
		5
1	Anwendungsbereich	7
2	Normative Verweisungen	
3	Begriffe	
_		
4	Kurzbeschreibung	
5	Reagenzien	
5.1	Standard- und Referenzverbindungen	
5.2 5.2.1	Standardlösungen	
5.2.1	Stammlösungen (1 mg/ml)	
5.2.3	Arbeitslösungen	
5.3	Andere Reagenzien	
5.4	Reagenzlösungen	
6	Geräte	11
7	Probe	11
7.1	Probenahme	
7.2	Vorbereitung der Untersuchungsprobe	11
8	Verfahren	12
8.1	Vorbereitung der Untersuchungsprobe	
8.2	Erstellung der Kalibrierkurve	13
8.3	Gaschromatographie/Massenspektrometrie-Referenzen	13
9	Angabe der Ergebnisse	14
9.1	Quantifizierung von 3-MCPD-Estern	
9.2	Quantifizierung von 2-MCPD-Estern	15
9.3	Quantifizierung von Glycidylestern	15
10	Präzision	16
10.1	Allgemeines	16
10.2	Wiederholpräzision	16
10.3	Vergleichpräzision von einem Tag zu einem anderen	17
11	Prüfbericht	17
Anhan	g A (informativ) Erstellung der Kalibrierkurven	18
Anhan	g B (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs	22
		24