

【クロロプロパノール類及び関連物質の分析のご案内①】

3-クロロ-1,2-プロパンジオール(3-MCPD)、2-クロロ-1,3-プロパンジオール(2-MCPD)、1,3-ジクロロ-2-プロパノール(1,3-DCP)及び2,3-ジクロロ-1-プロパノール(2,3-DCP)分析のご案内

2021年5月20日

公益財団法人 日本食品油脂検査協会

近年、食品中のクロロプロパノール類及びその関連物質への関心が高まっております。

当会では、ガスクロマトグラフィー質量分析法(GC/MS法)によるしょうゆ及びアミノ酸液中の3-クロロ-1,2-プロパンジオール(3-MCPD)、2-クロロ-1,3-プロパンジオール(2-MCPD)、1,3-ジクロロ-2-プロパノール(1,3-DCP)及び2,3-ジクロロ-1-プロパノール(2,3-DCP)の分析を行っております。

【分析項目及び料金等】

項目 (全4項目)	3-クロロ-1,2-プロパンジオール(3-MCPD) 2-クロロ-1,3-プロパンジオール(2-MCPD) 1,3-ジクロロ-2-プロパノール(1,3-DCP) 2,3-ジクロロ-1-プロパノール(2,3-DCP)
対象品	しょうゆ、アミノ酸液
納期	約2週間 (検体数、依頼状況によっては、お時間を頂く場合がございますので、ご依頼時にご確認ください。)
分析料金 (消費税別)	1項目 28,000円 追加1項目につき 20,000円
必要検体量	100g以上
分析方法	ガスクロマトグラフィー質量分析法(GC/MS法)
検出限界	0.01mg/kg

【関連情報】

食品中のクロロプロパノール類及びその関連物質に関する情報

https://www.maff.go.jp/j/syouan/seisaku/c_propanol/index.html

以上