

異物成分分析

KBH-0003

クリタ分析センターでは、各種分析装置を用い、様々な異物に対して細かな情報を収集・解析し、異物成分の同定を行います。

年間約 4,000 検体の分析実績があり、蓄積された多くのノウハウから異物成分の同定を行います。

[主な分析例]

内 容	分 析 方 法				
	IR ^{*1}	XRF ^{*2}	XRD ^{*3}	顕微鏡	化学分析
1. 純水中油分の有無確認	○				
2. フィルター、ストレーナ閉塞物の成分分析	○	○	○	○	○
3. 試料水中沈殿物の成分分析	○	○	○	○	○
4. 配管付着物の成分分析	○	○	○	○	○
5. 紙中の欠点の原因調査	○	○		○	
6. 粉末製品中茶色物発生の原因調査	○				
7. 食品中固形異物の成分分析	○				
8. 食品中毛状異物の成分分析				○	
9. 食品中異物と原料成分比較による異物解析	○				
10. 食品中金属片の合金番号の推定		○			

※ 1 IR：フーリエ変換赤外分光光度計

※ 2 XRF：エネルギー分散型蛍光 X 線分析装置

※ 3 XRD：X 線回折装置

お問い合わせは<http://www.kuritabunseki.co.jp>まで