

エキストラバージンオリーブオイルにおけるIOC規格等の

受託試験開始のご案内

国際オリーブ協会(International Olive Council)(以下「IOC」という)によるエキストラバージンオリーブオイルのIOC規格等に基づく官能評価及び理化学試験の受託試験を 2024 年 2 月 1 日より開始させていただきました。

また、官能評価の受託試験につきましては、IOCより認証を受けたパネルによる評価とは別にIOCに登録するパネルの中より当協会のみのでイスターによってIOC法に準拠した官能評価(簡易法)も受託試験として承ります。

IOC法に準拠した官能評価(簡易法)は、自社の品質管理としてご利用ください。

試験項目等は下記になりますが、詳細についてはお問い合わせください。

	試験項目	試験方法	試験法概要	試験期間(目安)	
オリブオイルのIOC規格試験等	官能評価(簡易法)	IOC法に準拠した日本油脂検査協会法	(Fruity/Bitter/Pungent+Defect)	10営業日	
	官能評価	IOC法	(Fruity/Bitter/Pungent+Defect)	1ヶ月程度	
	酸度	IOC法(基礎試験)	クロロホルム	10営業日	
	過酸化価				
	水分及び揮発性物質				
	不溶性不純物質(石油エーテル不溶分)				
	紫外線吸光度 K ₂₃₂ K ₂₇₀ ΔK				分光光度計
	官能評価(IOC) + 基礎試験を同時依頼	IOC法			
	脂肪酸組成 (C14:0、C16:0、C16:1、C17:0、C17:1、 C17:1、C18:0、C18:1 n-9、C18:2 n-6、 C18:3 n-3、C20:0、C20:1、C22:0、C24:0)	IOC法(高度な試験)	GC法(FID検出器)	1ヶ月程度	
	トランス脂肪酸 トランス-オレイン酸 トランス-リノール酸及びリレン酸				
	テ ⁺ ス ⁺ メチルステロール組成 (コレステロール、プレシカステロール、カンペ ⁺ ステロール スティグ ⁺ マステロール、Δ ⁷ -スティグ ⁺ マステロール、 見かけ上のβ-システロール、エリスロ ⁺ オール及びβ ⁺ オール)				
	総ステロール含量				
	ワックス含量 C42+44+46				コールド ⁺ オンカラム付GC法(FID検出器)
	ECN-42 TGの実際値と理論値との最大差				HPLC法(示唆屈折検出器)
	スティグ ⁺ マスタジ ⁺ エン含量				GC法(FID検出器)
	2- ⁺ グリセリルモノ ⁺ ルミテート				コールド ⁺ オンカラム付GC法(FID検出器)
	不けん化物				
	脂肪酸エチルエステル含量				コールド ⁺ オンカラム付GC法(FID検出器)
	官能評価(IOC) + 高度な試験を同時依頼	IOC法			
	基礎試験 + 高度な試験を同時依頼				
官能評価(IOC) + 基礎試験 + 高度な試験を同時依頼					
その他	フェノール化合物含量	IOC法			