

クルクミノイド（クルクミン類）分析のご案内

クルクミノイド（クルクミン類）は、主に秋ウコン（ターメリック：turmeric）に含まれている黄色の色素です。この秋ウコンは、香辛料をはじめ、さまざまな用途に利用されてきました。

昨今では抗酸化作用をはじめとする各種の機能性、とりわけ肝機能に関する機能性について注目されています。

弊財団では、クルクミン、その類縁化合物であるデメトキシクルクミン及びビスデメトキシクルクミンについて高速液体クロマトグラフィーにて分析いたします。クルクミン及びその類縁化合物における評価、その合計としてのクルクミノイド（クルクミン類）としての評価も可能です。

検体必要量	20 ml 以上，粉末状：10 g 以上，ウコンそのもの：100 g 以上 クルクミノイドは耐光性に難がございます。遮光してご送付ください。
定量下限	0.0001 g/100g (定量下限を下げる事が可能な場合もございます。ご要望がございましたらご相談ください。ただし，別途料金発生する場合がございます。)

その他

ポリフェノールを総量として評価する「ポリフェノール」の他、弊財団では数多くの植物由来機能性成分の分析や機能性評価のための試験を受託しております。