

(食)第31号
平成28年9月7日受付

試験成績書

試験名	機器による理化学試験
試験担当者	佐藤 崇雄
依頼者	株式会社緒方エッグファーム
供試物件	鶏卵
試験方法	ガスクロマトグラフ質量分析法

さきに依頼された上記供試物の試験結果は、下記のとおりです。

記

分析項目	試料名	ナチュラルオメガ3エッグ
ALA (mg/100g)		158.2
EPA (mg/100g)		N.D.
DHA (mg/100g)		101.5
ω 3	※1	4.42
ω 6/ ω 3	※2	3.11
SFA/ ω 3	※3	7.45
LA/ALA	※4	2.20
DHA	※5	2.93
備考	化合物名の正式名称は以下のとおり ALA: <i>cis</i> -9,12,15-オクタデカトリエン酸 (α -リノレン酸) EPA: <i>cis</i> -5,8,11,14,17-エイコサペンタエン酸 DHA: <i>cis</i> -4,7,10,13,16,19-ドコサヘキサエン酸 ※1 : 総脂肪酸中の ω 3系脂肪酸の含有率 ※2 : ω 6系脂肪酸と ω 3系脂肪酸の存在比率 ※3 : 飽和脂肪酸(SFA)と ω 3系脂肪酸の存在比率 ※4 : LA (リノール酸) と ALA (α -リノレン酸) の存在比率 ※5 : 総脂肪酸中の DHA の含有率	

平成28年9月23日

熊本県産業技術セン
所長 今村

