

國立高雄科技大學 水產檢驗服務中心

檢驗分析服務項目及價格

服務電話：07-3617141
ext. 23610、23602 或 23646
歡迎來電洽詢

一般成分分析

檢驗項目	價格
八大營養成分分析 【熱量+粗蛋白+粗脂肪+飽和脂肪酸 +反式脂肪酸+碳水化合物+鈉+總 糖】	8000
水分 Moisture (H ₂ O)	300
灰分 Ash	500
粗脂肪 Crude fat	1000
粗蛋白 Crude protein	1200
可消化蛋白率 Protein digestibility	2500
熱量 Calories	2800
水活性 Water activity	1000
氯鹽 Chloride	1200
乳脂肪 Fat content	1000
水不溶物 Water insoluble solids	1000
總固形物 Total solid (TS)	800
鹽酸不溶物 Acid insoluble material	1000
總氮 Total nitrogen (N %)	1200
胺基酸組成分析 Amino acid composition analysis	6000
自由有效餘氯 Residual chlorine	1000

醣類分析

檢驗項目	價格
葡萄糖 Glucose	個別糖 2000
果糖 Fructose	組合價 4000
蔗糖 Sucrose	
麥芽糖 Maltose	
乳糖 Lactose	
碳水化合物 Carbohydrate	2800
澱粉 Starch	1200
粗纖維 Crude fiber	2500
膳食纖維 Dietary fiber	5000
幾丁質 Chitin	3500

幾丁質 Chitin (酸水解法；適用高純度樣品)	7000
---------------------------	------

油脂分析

檢驗項目	價格
脂肪酸組成份 Fatty acids composition	3000
膽固醇 Cholesterol	3000
碘價 Iodine value (IV)	1000
皂化價 Saponification value (SV)	1000
過氧化價 Peroxide value (POV)	1000
酸價 Acid value (AV)	1000
色澤 Color Hunter L , a , b	1000
亮度 Brightness	
反式脂肪酸 Trans fatty acids	4000
飽和脂肪酸 Saturated fatty acids	

有機酸

檢驗項目	價格
乙酸 Acetic acid	個別價 2000 組合價 3000
丙酸 Propanoic acid	
丁酸 Butyric acid	
葡萄糖酸 Gluconic acid	2000
乳酸 L-Lactic acid	2000

礦物質與重金屬

檢驗項目	價格
鈉 Sodium (Na)	1000
鉛 Lead (Pb)	1000
鎘 Cadmium (Cd)	1000
銅 Copper (Cu)	1000
鋅 Zinc (Zn)	1000
砷 Arsenic (As)	1000
汞(總汞) Mercury (Hg)	1500
鈣 Calcium (Ca)	1500

維生素

檢驗項目	價格
維生素 E Vitamin E	2500

食品添加物

檢驗項目	價格
對羥苯甲酸 4-Hydroxybenzoic acid	3000

食品衛生檢驗

檢驗項目	價格
甲醛 Formaldehyde (定量)(福馬林)	1500
揮發性鹽基態氮 Volatile basic nitrogen (VBN)	1000
組織胺 Histamine	2500
黃麴毒素 Aflatoxin B1 , B2 , G1 , G2	6000

微生物檢測

檢驗項目	價格
總生菌數 Total count	1000
大腸桿菌群 Coliform	2000
大腸桿菌 <i>Escherichia coli (E.coli)</i>	2000
一般衛生檢驗套組-總生菌數、大腸桿菌群、大腸桿菌	3000
腸桿菌科 Enterobacteriaceae	2500
沙門氏桿菌 <i>Salmonella</i> (定性)	2000
金黃葡萄球菌 <i>Staphylococcus aureus</i>	2000

綠膿桿菌 <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1500
糞便鏈球菌 <i>Faecal streptococci</i>	2000
黴菌 Mold	1500
乳酸菌 Lactic acid bacteria	2500
酵母菌 Yeast	1200
腸炎弧菌 <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	2000

動物用藥檢驗

檢驗項目	價格
氯黴素 Chloramphenicol	4000
硝基呋喃代謝物 Nitrofurantoin Metabolites	4000
乙型受體 β -agonists	4000
孔雀石綠 Malachite green	4000

農藥殘留檢驗

檢驗項目	價格
多重農藥殘留 Pesticide Residues	5500

機能性成分檢驗

檢驗項目	價格
膠原蛋白 Collagen	4500
硫酸軟骨素 Chondroitin sulfate	3000
白藜蘆醇 Resveratrol	3000
熊果苷 Arbutin	3000
玻尿酸(透明質酸) Hyaluronic acid	3000
葉黃素(游離型) Lutein (free form)	5000

其他

檢驗項目	價格
測量一般物質之分子量、滯留時間等 GPC	5000
傅利葉轉換紅外線光譜儀 FTIR	校內 600/小時 校外 1200/小時 1200/件
黏度測量	1000/件
抗氧化能力檢測-DPPH 清除能力	3000
抗氧化能力檢測-還原力	3000
示差掃描熱卡分析儀 DSC	校內單位 800 元/件 耗材:鋁盤 100 元/組 校外學術單位 800 元/件 耗材:鋁盤 100 元/組 校外非學術單位 1500 元/件 耗材:鋁 盤 100 元/組