



أسعار الخدمات المقدمة من وحدة أبحاث البيوتكنولوجي والدلالات المرضية
وفقا لاعتماد مجلس الجامعة رقم ٥٨٣ بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/٣١

Biochemical tests

Liver Function		
TEST	Cost /sample (LE)	
	الأسعار من الخارج	الأسعار من الداخل
Albumin	15	9
Total Protein	15	9
Alkaline phosphatase	25	15
Bilirubin (Total)	15	9
Bilirubin (Direct)	25	15
Bilirubin (total & direct)	25	15
GOT (AST)	25	15
GPT (ALT)	25	15
Cholesterol	25	15
HDL-C	25	15
LDL-C	25	15
Total lipids	25	15
TG	30	18
PL	30	18
Creatinine	25	15
Urea	25	15
Uric acid	25	15

Antioxidants and oxidative biomarkers		
TEST	Cost /sample (LE)	
	الأسعار من الخارج	الأسعار من الداخل
Glutathione reduced	100	60
Total Antioxidant Capacity	100	60
Ascorbic acid	90	54
Catalase	150	90
Glutathione-S-Transferase	150	90
Superoxide Dismutase	150	90
Glutathione Reductase	150	90
Glutathione Peroxidase	100	60
G6PD	150	90
MDA	150	90
NO	150	90

ELISA tests range from 200 to 400
LE per sample (Researchers who

request standard curve have to pay for it)

RT-PCR to be determined upon request

يحصل الباحثين من أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم (وجود ما يثبت ذلك) بكلية جامعة الزقازيق علي خصم ١٠٪ من الأسعار من الخارج

المدير التنفيذي للمركز

مدير وحدة أبحاث البيوتكنولوجي والدلالات المرضية

أ.د/ نهله نبيل يونس

أ.د/ أميرة محمد الجنائني



Lab and instruments use

Device	Cost /sample (LE)	
	الأسعار من الخارج	الأسعار من الداخل
Plate reader	100/run (absorbance) 150/run (fluorescence, luminescence)	60/run (absorbance) 90/run (fluorescence, luminescence)
Spectrophotometer (Cuvette)	150/hr – minimum ½ hr	90/hr – minimum ½ hr
Nanodrop spectrophotometer	30/sample	20/sample
Real time PCR	400/run	240/run
Gel –electrophoresis	100/run	60/run
(Micro doc) Gel-documentation	150/hr - minimum ½ hr	90/hr - minimum ½ hr
Chemi- luminescence imaging	130/hr – minimum ½ hr	80/hr – minimum ½ hr
Cryostat	50/hr 200/day	30/hr 120/day
Light Microscope	80/hr	50/hr
Fluorescent Microscope	200/hr	120/hr
T- shaker	50/hr	30/hr
Cooling centrifuge	100/hr	60/hr
Storage in the fridge	50/box/ month	30/box/ month
Storage in -20°C freezer	65/box/month	40/box/month
Storage in -80 C freezer	80/box/month	50/box/month
Homogenizer	80/hr	50/hr
Heater	80/hr	50/hr
Lab use including infrastructures (pipettes, oven, balance, vortex)	150/day 600/week 1500/month	90/day 360/week 900/month
Microwave	50/hr	30/hr
Ultrasonic sonicator	50/hr – minimum ½ hr	30/hr – minimum ½ hr
Magnetic stirr	80/hr – 50/ 0.5 hr	50/hr – 30/ 0.5 hr
pH- Meter	40/hr and 10/ one temporary use	25/hr and 6/ one temporary use
Ice Maker	25/ 1L jar	



dd. Water	25/L
Ultra-pure deionized H ₂ O	30/ liter
X-ray film (4*8 cm)	25
TEMED (10µl)	30
PVDF membrane (4*8 cm)	120
Normal saline	20 L.E/100 ml
Phosphate buffer - any pH	40 L.E/100 ml
PBS – any pH	50 L.E/100 ml
4 – 10 % Formalin	20 L.E/100 ml
Sodium hydroxide 0.4 N	30 L.E/100 ml
Methanol – HPLC (5 ml)	10 L.E
Acetonitrile – HPLC (5 ml)	10 L.E
Gloves - Pair	5 L.E
Eppendorfs (10)	10 L.E
Pipette tips	
Yellow (10 tips)	5 L.E
Blue (10 tips)	5 L.E
Falcon tubes	
15 ml	5 L.E
50 ml	6 L.E
Microtitre plate	30 L.E

يحصل الباحثين من أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم (وجود ما يثبت ذلك) بكلية جامعة الزقازيق علي خصم ١٠٪ من الأسعار من الخارج

المدير التنفيذي للمركز

مدير وحدة أبحاث البيوتكنولوجي والدلالات المرضية

أ.د/ نهله نبيل يونس

أ.د/ أميرة محمد الجنائني



أسعار التحاليل في حالة أن يقوم الباحث بتوفير كواشف القياس (الكيت)

Liver and Kidney Function			
Parameter	الباحثين من الداخل والخارج	Parameter	الباحثين من الداخل والخارج
Albumin	10	GOT (AST)	15
Total Protein	10	GPT (ALT)	15
Alkaline phosphatase	10	Creatinine	15
Bilirubin (Total)	10	Urea	15
Bilirubin (Direct)	10	Uric acid	15
Bilirubin (total & direct)	15		
Lipid profile:			
Parameter	الباحثين من الداخل والخارج		
Cholesterol	15		
HDL-C	15		
LDL-C	15		
Total lipids	15		
TG	15		
PL	15		

Antioxidant and oxidative Biomarkers			
Parameter	الباحثين من الداخل والخارج	Parameter	الباحثين من الداخل والخارج
Glutathione reduced	30	Glutathione Reductase	30
Total Antioxidant Capacity	30	Glutathione Peroxidase	30
Ascorbic acid	30	G6PD	30
Catalase	30	MDA	30
Glutathione-S-Transferase	30	NO	30
Superoxide Dismutase	30		

المدير التنفيذي للمركز

مدير وحدة أبحاث البيوتكنولوجي والدلالات المرضية

أ.د/ نهله نبيل يونس

أ.د/ أميرة محمد الجنائني