

كراسة الشروط والمواصفات النموذجية للمناقصة العامة
للعام المالي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ م بشأن عملية توريد
الكيمويات ومستلزمات المعامل

أقرت بموافقته الأمانة العامة للهيئة العامة للغذاء والدواء
الاربعاء ١٤٤٥/١٢/٢٤ الموافق الساعة

ثمن الكراسة : ٢٩٩ جنية مصري

التأمين الابتدائي (٨٤,٥٠٠) جنية مصري

عدد صفحات الكراسة :

= لا يتم التصدير الا على المقاييس المرفقة فقط

الاجابة
الاجابة
الاجابة
الاجابة
الاجابة
الاجابة
الاجابة
الاجابة
الاجابة



4/2 عنوان مقدمي العطاءات

يجب علي مقدمي العطاءات ان يقدموا البيانات الخاصة بالعنوان ورقم الفاكس وعنوان البريد الالكتروني الخاص بهم التي سوف ترسل الجامعة عليها كافة المراسلات والاشعارات المرتبطة بمستندات العطاء واسم الشخص المحدد للاستلام ، ويعتبر هذا العنوان محلا مختارا لة وأن كافة المكاتبات والمراسلات التي ترسل عليه تنتج آثارها القانونية وفي حالة تغيير العنوان يتعين إخطار الجامعة بالعنوان الجديد بخطاب موصي عليه بعلم الوصول وإلا اعتبرت مراسلتها علي هذا العنوان صحيحة ومترتبة عليه كافة الاثار القانونية .

5/2 تقديم العطاءات

تقديم العطاءات في مظهرين منفصلين

المظروف الاول : العرض الفني

- يجب أن يستوفي العطاء جميع الشروط والقواعد الفنية المحددة في كراسة الشروط والمواصفات والا يعتبر العرض مرفوضا فني
- يجب أن يتم تسليم العطاء قبل موعد فض المظاريف (في حالة ارسالة بالبريد لا يعتد بتاريخ الارسال ويأخذ بتاريخ الاستلام)
- يتم تقديم العروض فنيا وينتهي ذلك الي قرار لجنة البت بقبول أو رفض العرض

المظروف الثاني: العرض المالي

يتم فضاة في جلسة لاحقة تحدد ويخطر بها من اجتازوا التقييم الفني .

6/2 سريان مفعول العطاء:

يبقى العطاء ساري المفعول وغير جائز الرجوع فيه ، وإذا سحب مقدم العطاء عطاءه قبل الميعاد المحدد لفتح المظاريف الفنية فيصبح التأمين الموقت المودع حق الجامعة دون حاجة الي إنذار او اللجوء الي القضاء او اتخاذ أية اجراءات او اقامة الدليل علي حصول ضرر

7/2 اللغة المستخدمة:

اللغة العربية هي اللغة التي يجب استخدامها في كتابة العروض والمراسلات والاشتراطات، وبالتالي لغة العقد هي اللغة العربية.

8/2 تاريخ ومكان انعقاد جلسة فتح المظاريف:

تحدد يوم..... الموافق موعدا لانعقاد جلسة فتح المظاريف الفنية، وذلك بمقر يجوز أن يحضر مندوبا عن الجهة مقدمة العطاء جلسة فض المظاريف علي أن يكون مفوضا بخطاب معتمد

9/2 مدة الارتباط:

مدة سريان العطاء ثلاثة أشهر من تاريخ فتح المظاريف الفنية.

10/2 التأمين:

التأمين الابتدائي

(يودع بالكامل بإيصال رسمي لصالح الجامعة.

جنيه مصري (فقط

التأمين الابتدائي وقدره

يقدم التأمين الابتدائي في صورة خطاب ضمان مصرفي ساري او فيزا كارت.



ابراهيم جمال

المكتب
ريان احمد
رئيس
الجنة

مصلحة المناقصات

التأمين النهائي

على مقدم العطاء المقبول أن يودع في فترة لا تتجاوز عشرة أيام عمل تبدأ من تاريخ اليوم التالي لإخطارة بقبول العطاء يعادل (5%) من قيمة العطاء المقبول

وان لم يقم صاحب العطاء المقبول بدفع التأمين في الميعاد المحدد يجوز للجامعة بموجب إخطار بكتاب موسى عليه بعلم الوصول أو بالفكس أو بالوسائل الالكترونية ودون حاجة الي أي اجراءات اخري ،الغاء العقد أو تنفيذة بواسطة احد مقدمي العطاءات التالية بحسب ترتيب اولوياتها ويصبح التأمين الابتدائي في جميع الحالات من حق الجامعة .

11/2 تجزئة المناقصة:

العملية تقبل التجزئة لكونها أكثر من بند .

12/2 فض المظاريف الفنية:

ستقوم الجامعة بفتح مظاريف العطاءات ويجوز حضور مقدمي العطاءات أو من ينوب عنهم بموجب تفويض كتابي لحضور جلسات فتح المظاريف في الوقت والتاريخ والمكان المحدد ، وسيتم فتح التغليف الخارجي وفض المظروف الفني في جلسة فض المظاريف الفنية وتؤكد من استكمال العطاءات والالتزام بمسندات العطاء وستقوم الجامعة بإعداد محضر لوقائع جلسة فتح مظاريف العطاءات الفنية بما في ذلك المعلومات التي سيفصح عنها للحاضرين طبقا لمتطلبات هذا البند .

13/2 تعديل الكميات:

الجامعة لها الحق في تعديل الكميات بالزيادة أو النقص بنسبة لا تتجاوز 25% من الكميات المحددة بكراسة الشروط والمواصفات بنفس الأسعار والشروط دون اعتراض من المناقص.

14/2 التقييم الفني:

ستقوم الجامعة قبل إجراء أي تقييم مفصل للعطاءات بفحص العطاءات التي قدمت وتحديد ما إذا كانت كل المعايير الاساسية المحددة في كراسة الشروط والمواصفات قد تم الوفاء بها .

ويجوز للجامعة (ووفق تقديرها المطلق) أن تطلب استيفاء ما لم يظهر من أمور فنية واستكمال المسندات الناقصة من العرض الفني المقدم من أصحاب العطاءات المتقدمة للمنافسة بشرط مراعاة المساواة وتكافؤ الفرص بينهم .

ويجدر التنويه أن العرض قد يتم رفضة لعدم تمكن اللجنة الفنية من التقييم أو لعدم الالتزام بالشروط وذلك لاسباب متعددة من بينها

- عدم وجود أي مستندات من المرفقات المطلوبة .
- عدم النص على إمكانية تنفيذ جميع الالتزامات المذكورة بالكراسة والمسئولة عنها الجهة مقدمة العطاء .

فض المظاريف الفنية

ستقوم الجامعة فور الانتهاء من فحص العطاءات الفنية بإخطار مقدمي العطاءات كتابيا بما اذا كانت عطاءاتهم الفنية تعتبر مستوفية ومقبولة أو مرفوضة كما يتضمن هذا الاخطار ايضا دعوة مقدمي العطاءات المقبولة فنيا لفتح العطاءات المالية .

التقييم المالي

ستقوم الجامعة باستخدام القيمة المالية والتي قدرتها الجامعة عن كل بند على حدة كأساس للتقييم المالي والتقييم المالي سوف يتم فقط للعطاءات التي قبلت فنيا .

الخبير

رمان العنبر

رئيسة

المسئولة

المسئولة عن صناديق المطابقة



أ. م. م. محمد

ع

بيانات الجهة مقدمة العطاء

➤ تذكر بيانات الجهة مقدمة العطاء.

➤ من حق لجنة البت استبعاد الشركات التي لا تقوم بتقديم البيانات كاملة ومعتمدة ومختومة بخاتم الشركة.

مدة التوريد

يجب أن يتم التوريد واختبار للأصناف المطلوب توريدها بمقر كلية الصيدلة جامعة الزقازيق في المدة المتفق عليها بناء على أمر التوريد .

في حالة تأخير المورد في توريد واختبار لكل الكميات المطلوبة في أمر التوريد أو جزء منها في الميعاد

المحدد بالعقد - ويدخل في ذلك الاصناف المرفوضة - يتم تطبيق ما جاء من غرامات تخضع لاحكام لائحة المشتريات الخاصة بالقانون رقم 182 لسنة 2018 وتعديلاته .

مكان التوريد

مكان التوريد مبنى كلية الصيدلة جامعة الزقازيق

المرفقات

وثائق قانونية وإدارية للعطاءات

➤ صورة من عقد التأسيس والنظام الأساسي مع العطاءات المقدمة من الشركات، وبالنسبة لشركات الأشخاص يرفق صورة من عقد المشاركة، أما المنشآت الفردية يرفق صورة من قرار تأسيسها.

➤ مستخرج حديث من السجل التجاري الخاص بالشركة.

➤ صور من البطاقة الضريبية الخاصة بالشركة مدون بياناتها ألياً، وموضحاً بها آخر إقرار ضريبي (صورة واضحة).

➤ صورة مما يفيد ان الشركة مسجلة وفقاً لأحكام قانون رقم 67 لسنة 2016 بشأن إصدار قانون الضريبة على القيمة

المضافة.

➤ صور من شهادة تسجيل الشركة بسجل الوكلاء التجاريين للشركة المصنعة للأصناف المطلوب توريدها (إن وجدت).

➤ شهادات من الجهات المذكورة في جدول سابقة الأعمال مماثلة للعملية ومعتمدة من جهة حكومية أو على الأقل صور عقود أو أوامر التوريد.

➤ في جميع الحالات التي يشتمل فيها موضوع التعاقد على توريد أو تركيب وتشغيل واختبار أصناف أو

مهمات مستوردة من الخارج - فيجب أن يقدم مع الفاتورة أو المستخلص المستندات الدالة على تمام سداد كافة الضرائب والرسوم الجمركية المستحقة عليها وفقاً للقوانين والقرارات المنظمة لذلك.

➤ صورة التسجيل على بوابة التعاقدات العامة .

➤ ميزانيه معتمدة من محاسب قانوني عن آخر عامين للشركة .

➤ أية معلومات توضيحية أخرى.

الكلي

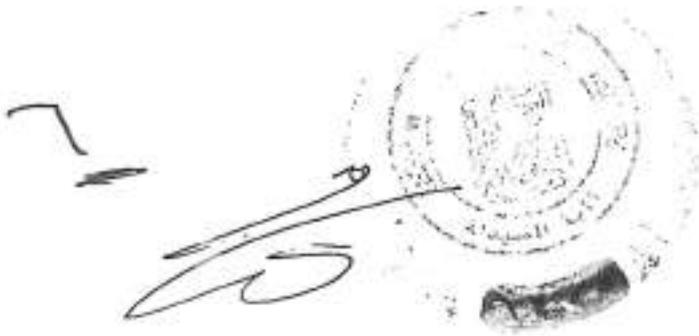
رانيا محمد

رئيس

لجنة

إبراهيم

مستشار الأمانة



مواصفات التقييم الفني

ستقوم الجامعة قبل إجراء أي تقييم مفصل للطلبات بفحص العطاءات التي قدمت وتحديد ما إذا كانت كل المعايير الأساسية المحددة في كراسة الشروط والمواصفات قد تم الوفاء بها .
يتم دراسة العروض الفنية المتقدمة من الشركات والتحقق من مطابقتها للشروط الفنية الأساسية المطلوبة لكل بند من بنود المناقصة ، ويتم في هذه المرحلة قبول أو رفض العرض بشكل كلي ومن ثم السير في باقي إجراءات التقييم الفني للعروض المقدمة .
ويجوز للجامعة (ووفق تقديرها المطلق) أن تطلب استيفاء واستيضاح ماغض من أمور فنية واستكمال المستندات الناقصة من العرض الفني المقدم من أصحاب العطاءات المقدمة في خلال مدة أقصاها ٢٤ ساعة .

محتويات المظروف الفني

يكتب على المظروف الفني الآتي:

مناقصة العامة رقم () لسنة ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ بشأن عملية توريد الكيماويات ومستلزمات المعامل (جامعة الزقازيق - كلية الصيدلة)

عطاء شركة () " العرض لفني "

يجب أن يغطي العرض البنود المطلوبة متضمناً المعلومات التفصيلية المطلوبة بكراسة الشروط.

يحتوي المظروف الفني المقدم من الجهة مقدمة العطاء على البنود الآتية:

1. بيانات الجهة مقدمة العطاء.
2. مدة التوريد شهرين
3. مكان التوريد مخازن الكلية .
4. شروط السداد بعد الفحص والاستلام والإضافة
5. العروض الفنية للأصناف .
6. المرفقات.

الرجوع

ليمان العلي
مسة نسيلا
رنا طارق
زبير محمد
رسل
محمد
السيد



٧



جامعة الزقازيق

كلية الصيدلة

- بيان الاصناف المطلوبة

تسعى جامعة الزقازيق لتوفير احتياجات كلية الصيدلة بطرح عملية توريد الكيماويات ومستلزمات المعامل التي تحتاجها لاجراء الحصص العملية لطلاب البكالوريوس وطلاب الدراسات العليا للعام الجامعي 2025 - 2026 للإرتقاء بالبحث العلمي علي النحو الوارد بكراسة الشروط والمواصفات بالاضافة الي مايلي .
توفير كافة الكيماويات ومستلزمات المعامل اللازمة وكل مايلزم فنيا واداريا لتوريد الكيماويات ومستلزمات المعامل بالاسلوب الذي يضمن تحقيق الاهداف المرجوة منها .

الدكتور

ريمان محمد

بند

المستشار

مدرسة

بناطون

أستاذة

رئيسة

9





No.	Chemical name	Quantity
1)	Urea	10 Kg
2)	Glucose	10 Kg
3)	Ammonium benzoate	5 Kg
4)	Tartaric acid	7 Kg
5)	Salicylic acid	8 Kg
6)	Formic acid	10 L
7)	Lactic acid	10 L
8)	Phenol	5 Kg
9)	Aniline	10 L
10)	Benzaldehyde	10 L
11)	Ethanol	15 L
12)	Acetone	15 L
13)	Sodium Carbonate	10 Kg
14)	NaOH	20 Kg
15)	C. HCl	20 L
16)	C. H ₂ SO ₄	20 L
17)	FeCl ₃	15 Kg
18)	Sodium nitroprusside	1 Kg
19)	C. HNO ₃	20 L
20)	Acetyl acetone	3 L
21)	Hydrazine hydrate	3 L
22)	Sodium pyruvate	2 Kg
23)	Glacial acetic acid	15 L
24)	Sodium acetate	10 Kg
25)	Phenyl hydrazine HCl	2 Kg
26)	Phenyl hydrazine	3 L
27)	Ortho phenylene diamine	5 Kg
28)	Fructose	10 Kg
29)	Starch	2 Kg
30)	Sucrose	5 Kg
31)	Lactose	5 Kg
32)	Copper sulfate	2 Kg
33)	Sodium nitrite	2 Kg
34)	Sodium bisulphite	2 Kg
35)	HgCl ₂	2 Kg
36)	Sodium potassium tartarate	2 Kg
37)	Benzene	10 L
38)	Benzoic acid	5 Kg
39)	Acetanilide	5 Kg
40)	Acetophenone	5 L
41)	Ammonium Hydroxide	10L
42)	Ammonium ferrous sulfate	2Kg
43)	EDTA disodium	5Kg
44)	Sodium Hydroxide fleaks	4Kg

١



امانة كيمياء

امانة كيمياء

امانة كيمياء

امانة كيمياء



45)	Sodium chloride	4Kg
46)	Magnesium chloride	6Kg
47)	Zinc chloride	2Kg
48)	glycerol	10L
49)	Ethyl alcohol 95%	10L
50)	Potassium iodide	1Kg
51)	Sulfuric acid	10L
52)	Silver nitrate	100gm
53)	Phosphoric acid	5L
54)	methylene chloride	6L
55)	Tryptone Soy broth	2 kg
56)	Muller Hinton broth	2 kg
57)	Mannitol salt agar	2 kg
58)	MacConkey agar	2 kg
59)	Sabroud dextrose agar	2 kg
60)	Agar Agar	8 kg
61)	Eosine Methylene blue	2 kg
62)	Nutrient broth	3 kg
63)	Crystal violet	Kg
64)	Safranin	Kg
65)	Methylene blue	Kg
66)	Malachite green	Kg
67)	Nigrosine dye	500 gm
68)	Iodine	Kg
69)	Phenol	Kg
70)	Starch	Kg
71)	Glucose	2 kg
72)	Gelatin	kg
73)	Glacial acetic acid	5 L
74)	Dimethyl sulphoxide	3 L
75)	Dimethyl formamide	3 L
76)	Glutaraldehyde	L
77)	Beef extract	4 kg
78)	Peptone	4 kg
79)	Sodium chloride	8 kg
80)	Sodium hydroxide	4 kg
81)	Hydrochloric acid	5 L
82)	Agarose	500 gm
83)	Ethanol	20 L
84)	Potassium iodide	2 kg
85)	Carbol fuchsin	kg
86)	Methanol	10 L
87)	glycerine	200 kg
88)	Caster oil	100 kg

11

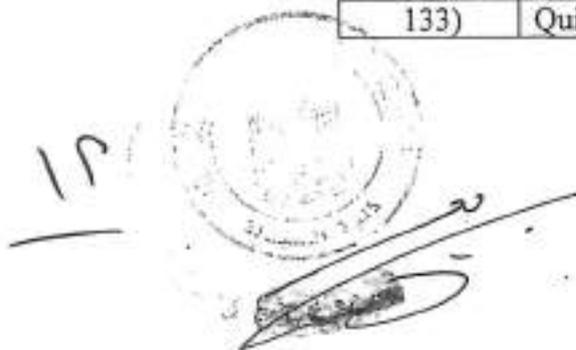


الرسالة
لجان التفتيش

زیر قلم
مستحقک کا نام لکھو



89)	Peppermint oil	4 kg
90)	Paraffin oil	100 kg
91)	gelatine	80 kg
92)	Sodium bicarbonate	100 Kg
93)	Potassium iodide	2 Kg
94)	Potassium hydroxide	10 kg
95)	Sodium hydroxide	10 kg
96)	Zinc oxide	40 kg
97)	Lanoline	20 kg
98)	Paraffin wax	20 kg
99)	Bees wax	30 kg
100)	Color powder	For colors each color 250 gm
101)	Iron ammonium citrate	2 kg
102)	Borax	8 kg
103)	Talc powder	10 kg
104)	Resorcinol	kg
105)	Benzoic acid	20 kg
106)	Fructose	3 kg
107)	Glucose	3 kg
108)	Sucrose	3 kg
109)	Maltose	1 kg
110)	Lactose	1 kg
111)	Starch	2 kg
112)	Agar	3 kg
113)	Gum tragacanth	2 kg
114)	Gum arabic	2 kg
115)	Copper sulphate	1 kg
116)	Sodium potassium tartrate	3 kg
117)	Sodium hydroxide	5 kg
118)	Copper acetate	1 kg
119)	Acetic acid	1 liter
120)	Phenyl hydrazine HCl	5 kg
121)	Sodium acetate	5 kg
122)	Resorcinol	3 kg
123)	Vanillin crystal	1 kg
124)	Camphor crystal	1 kg
125)	Menthol crystal	1 kg
126)	Thymol crystal	1 kg
127)	Clove (volatile oil)	2 liters
128)	Silica powder	3 kg
129)	KOH	7 kg
130)	Caffeine crystal	250 grams
131)	Ephedrine crystal	20 grams
132)	Papaverine crystal	75 grams
133)	Quinine crystal	20 grams



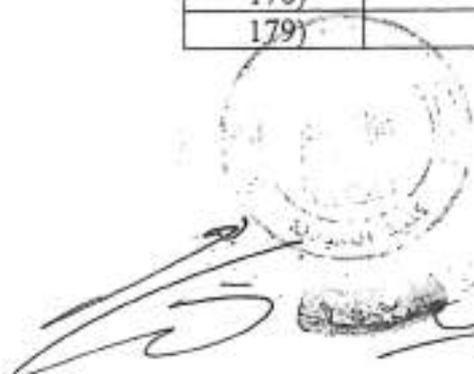
الدكتور
محمد بن عبد الله

رنا طار
محمد بن عبد الله
محمد بن عبد الله



134)	Atropine crystal	50 grams
135)	Strychnine crystal	50 grams
136)	Brucine crystal	75 grams
137)	Potassium iodide	1 kg
138)	Potassium chlorate crystal	1 kg
139)	KMnO ₄ crystal	1 kg
140)	Formaldehydes	2 liters
141)	Potassium dichromate	1 kg
142)	Potassium ferrocyanide	1 kg
143)	Conc. HNO ₃	5 liters
144)	p. dimethyl amino benzaldehyde	250 grams
145)	Ammonia	5 liters
146)	Ferric chloride	1 kg
147)	Iodine	½ kg
148)	Cobalt nitrate	250 grams
149)	Conc. HCl	15 liters
150)	Conc. H ₂ SO ₄	10 liters
151)	Methylene chloride	50 liters
152)	Methanol	30 liters
153)	Benzene	10 liters
154)	Petroleum ether 60-80 pure	10 liters
155)	Glacial acetic acid	3 l iters
156)	Ethyl alcohol	60 liters
157)	Talc powder	3 kg
158)	Chalk powder	3 kg
159)	Maize starch	3 kg
160)	Potato starch	3 kg
161)	Wheat starch	3 kg
162)	Kieselguhr powder	3 kg
163)	بنسون	2 kg
164)	حلبة	2 kg
165)	زنجبيل	2 kg
166)	عرق سوس	1 Kg
167)	خلة بلدى	1 Kg
168)	شطة	1 Kg
169)	شمر	1 Kg
170)	جولز (العفص)	2 kg
171)	كاشيا	2 kg
172)	تليو	1 Kg
173)	قرنفل	1 Kg
174)	حبهان	0.5 Kg
175)	سانتونيكا (الشيخ البلدى)	1 Kg
176)	كر كديه	1 Kg
177)	كزان بنور	1 Kg
178)	لافندر	1 Kg
179)	سنامكة	1 Kg

13



زبير محمد صالح

رنا طارق

الملك
لجان التفتيش



180)	KCN	0.5 kg
181)	FeCl ₃	2 kg
182)	K ₄ Fe(CN) ₆	1.5 kg
183)	K ₃ Fe(CN) ₆	0.5 Kg
184)	NH ₄ Cl	0.5 kg
185)	Na ₃ PO ₄	0.5 kg
186)	AgNO ₃	100 gm
187)	BaCl ₂	1 kg
188)	Na ₂ S	1 kg
189)	NH ₄ SCN	1 kg
190)	NH ₄ OH	7 L
191)	H ₂ SO ₄	22 L
192)	55-60% HNO ₃	12 L
193)	Lead acetate	0.5 kg
194)	CuSO ₄	0.5 kg
195)	FeSO ₄	1 kg
196)	CaCl ₂ anhydrous	1 kg
197)	NH ₄ Fe(SO ₄) ₂	0.5 kg
198)	NaCl	1 kg
199)	Na ₂ SO ₄	1 kg
200)	MgSO ₄ anhydrous	1 kg
201)	Aspirin	1 kg
202)	Petroleum ether 60-80	3 L
203)	Ethyle acetate	5 L
204)	Nicotinic acid	250 g
205)	Phenophethaline	400 g
206)	Methanol	9 L
207)	NaOH	2 Kg
208)	Sodium Salicylate	1 kg
209)	Ascorbic Acid	0.5 Kg
210)	Iodine	200 Gm
211)	KI	200 Gm
212)	Starch	1 Kg
213)	HCl	10 L
214)	ZnSO ₄	0.5 Kg
215)	Citric acid	0.5 Kg
216)	Quinine sulfate	2 L
217)	Dil sulfuric	2 L
218)	Chromotropic acid crystals	100 gm
219)	Ketamine	15 gm
220)	Conc sulfuric	3 L
221)	Methanol	3 L
222)	Ethanol	10 L
223)	Nicotine	200 mL
224)	Triglycerides kits	1500 ml
225)	Cholesterol kits	2500 ml

۱۴


زیر ذمہ دار
رئیس شعبہ

رئیس
شعبہ

ناظر

رئیس



226	Urea kits	1000 ml
227	Total protein colorimetric kits	2000 ml
228	Albumin kits	200 ml
229	Glucose kits	1000 ml
230	Conc. HNO ₃	500 ml
231	Petroleum ether	2000 ml
232	Stearic acid	1000 ml
233	20% ethanolic NaOH solution	500 ml
234	Cuso ₄ solution	400 ml
235	Acetone solution	1000 ml
236	Protein solution or powder (albumin)	1500gm(or ml)
237	Glucose Colorimetric kits (200 test)	5
238	(100 Colorimetric kits Serum TG test)	5
239	(200 test) ALT	1
240	(200 test) AST	1
241	(50 test) MDA	10
242	kinetic) (100 test)(Creatinine	2
243	Urea (100 test)	2
244	Uric acid (50 test)	4
245	cholesterol (100 test)	2
246	Low-density lipoprotein (100 test)	2
247	High-density lipoprotein Colorimetric kits (100 test)	2
248	Total antioxidant capacity (T-AOC) Colorimetric Assay Kit CAT# E-BC-K219M (96 test)	1
249	Malondialdehyde (MDA) Colorimetric Assay Kit E-BC-K025-S (50 test)	6
250	Vitamin C (VC) Colorimetric Assay Kit (E-BC-K034-M)(96 test)	1
251	Uric Acid (UA) Colorimetric Assay Kit (E-BC-K016-S) (100 test)	5
252	Human Hemoglobin A1C, HbA1C ELISA KIT (96 test)	2
253	Human 8-isoprostane,8-iso-PGF ₂ A ELISA KIT (96 test)	2
254	Human 8-Hydroxydesoxyguanosine, 8-OHdG ELISA KIT (96 test)	2
255	Superoxide Dismutase (SOD) Typed Activity Assay Kit E-BC-K022-S (50 test)	2
256	Catalase (CAT) Activity Assay Kit E-BC-K031-S (50 test)	2

16



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

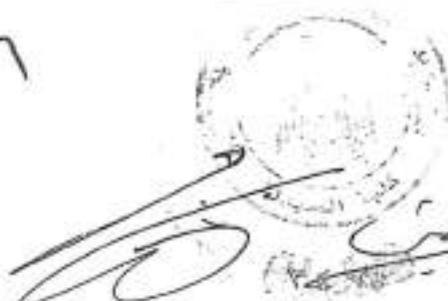


257	Glutathione Peroxidase (GSH-Px) Activity Assay Kit E-BC-K096-S (50 test)	2
258	Human High Sensitivity C-Reactive Protein, HSCRP ELISA KIT (96 test)	3
259	E1887Hu Human asymmetrical dimethylarginine, ADMA ELISA KIT(96 test)	3
260	Human Immunoglobulin A, IgA ELISA KIT(96 test)	1
261	Human Immunoglobulin G, IgG ELISA KIT(96 test)	1

مستلزمات وزجاجيات طلاب

No.	item	Quantity
1.	Plastic Cuvette	1 package (100 cuvettes)
2.	Standardized volumetric flask 100 mL	20
3.	Standardized volumetric flask 50 mL	20
4.	Standardized volumetric flask 25 mL	10
5.	Standardized volumetric flask 10 mL	10
6.	50 mL Glass Burette with PTFE Stopcock	60
7.	Glass Pipette 10 mL	60
8.	مضخة ماصة 10 مل 10 mL pipette pump filler	5
9.	Face mask	1 package
10.	Gloves	1 package
11.	قطن	3 kg
12.	لصق دوكر تيبب إنشائي 4.2 سم * 30 متر)	12 units
13.	Litmus paper for determining PH with a variation from 1 to 14	400 strips or sheets
14.	stainless steel double ended spatula	2
15.	Dropper plastic	500 unit
16.	TLC sheets	10 packages
17.	Filter paper	3 packages
18.	Capillary	10*100
19.	Separating funnels 250 ml	20
20.	Clavenger apparatus	2
21.	Glass vials	600
22.	Glass bottles 100 ml	200
23.	جهاز سكر	5
24.	شرايط سكر	10
25.	Pointer	2
26.	جهاز ضغط	2

17



زمير محمد صالح

اللى
لجان التفتيش

بالتاريخ

التاريخ



27.	شكاكات	10
28.	بيكر (250 مل)	5
29.	بيكر (500 مل)	5
30.	مخبار مدرج 10 مل	5
31.	Spatula	5
32.	Dropper	علبة
33.	Cuvettes	علبتين
34.	Stirrer rod	5

ثانيا: كيمويات دراسات عليا

No.	Chemical name	Quantity
1)	P-methoxy benzaldehyde	250ml
2)	P-fluoro benzaldehyde	100 ml
3)	4-chloro benzaldehyde	100 gm
4)	p-nitrobenzaldehyde	100 gm
5)	4-bromo acetophenone	250gm
6)	4-methoxy aniline	250gm
7)	4-chloro aniline	100 gm
8)	3-chloro aniline	250gm
9)	Morpholine	100 ml
10)	Piperidine	100 ml
11)	TEA	1L
12)	Methylene chloride	2.5 L
13)	Diethyl ether	2.5 L
14)	Dioxan	2.5 L
15)	DMF	2.5 L
16)	Ethanol absolute	2.5 L
17)	Acetonitrile	3L
18)	Benzotriazole	250 gm
19)	Sodium sulfate	1 Kg
20)	Potassium carbonate	1 kg
21)	Sodium hydroxide	1 Kg
22)	Anh. Sodium acetate	1 Kg
23)	Ammonium acetate	1 Kg
24)	Sodium ascorbate	100 gm
25)	Nicotinic acid	100 g
26)	4-chloro benzoic acid	250 g
27)	3-chloro benzoic acid	25 gm
28)	Ethyl acetoacetate	500 ml
29)	Ethyl cyanoacetate	500 ml
30)	Ethyl bromoacetate	250ml
31)	Ethyl chloroacetate	250 ml
32)	Chloroacetyl chloride	500ml
33)	Acetyl acetone	500ml
34)	Thiourea	500 gm

12

فريق عمل الدكتور
[Signature]

المعلم
[Signature]
[Signature]



35)	Bromo ethane	250ml
36)	Carbon disulfide	1 L
37)	Silver nitrate (purity of 99.9%)	25 gm
38)	HPLC water (Fisher Chemicals®)	2.5 L
39)	HPLC methanol (Fisher Chemicals®)	2.5 L
40)	Methanol of highest analytical grade (Adwic)	10 L
41)	PK-4 Electrode polishing kit Kit includes: <ul style="list-style-type: none">• Electrode modifier- fine grit polishing pads (5)• Diamond polishing pads (white, nylon) (10)• Alumina polishing pads (tan, velvet) (5)• MF-2128 Polishing glass plate (2)• MF-2051 Electrode modifier – coarse diamond polish – 15 μm(1)• MF-2059 Electrode modifier – fine diamond polish – 3 μm (1)• MF-2054 Electrode modifier – ultrafine diamond polish – 1 μm (1)CF-1050 Electrode modifier – polishing alumina – 0.05 μm(1)	1
42)	Double junction inner solution for 900200 Thermfisher electrode	60 mL
43)	Double junction outer solution for 900200 Thermfisher electrode	60 mL
44)	Sodium perchlorate ($\geq 99.9\%$ trace metals basis)	25 gm
45)	Ruthenium hexamine III chloride ≤ 50 nm, 99.5%	1 gm
46)	Zinc oxide (ZnO), Nano powder ≤ 50 nm, 99.5%	5 gm
47)	Nickel oxide(NiO), Nano powder ≤ 50 nm, 99.5%	25 gm
48)	Titanium dioxide(TiO), Nano powder ≤ 50 nm, 99.5%	25 gm
49)	Potassium tetrakis(4-chlorophenyl)borate	1 gm
50)	isopropanol	1 L
51)	Ethyl Acetate	(95) Liters
52)	Hexane	(30) Liters
53)	Methanol	(85) Liters
54)	Methylene Chloride	(100) Liters
55)	Petroleum Ether 60-80 pure	(30) Liters
56)	Diethyl Ether	(2) Liters
57)	Absolute Ethanol	(2) Liters

18

امام

امام

امام

امام



58)	Benzene	(5) Liters
59)	Tri-hydroxymethyl amino methane hydrochloride (THAM-HCL)	500 gm
60)	Sodium chloride	500 gm
61)	Ethylene diamine tetra acetic acid (EDTA)	500 gm
62)	Sodium dodecyl sulfate (SDS)	500 gm
63)	Magnesium chloride	500 gm
64)	Isopropanol HPLC	2.5 liters
65)	Ethanol HPLC	1 liter
66)	Acetic acid HPLC	1 liter
67)	Sodium hydroxide	1 kg
68)	Diethyl amino ethyl Sephadex (DEAE Sephadex A-25)	100 g
69)	Methanol LC-MS	2.5 liters
70)	Sucrose	500 gm
71)	Beta mercaptoethanol	100 ml
72)	Protease inhibitor phenyl methyl sulfonyl fluoride (PMSF)	1 ml
73)	DMSO	1 liter
74)	Phenol	500 gm
75)	Ammonium acetate	500 gm
76)	Acetone HPLC	2.5 liter
77)	Urea	500 gm
78)	Thiourea	500 gm
79)	Potassium chloride	500 gm
80)	Dithiothritol (DTT)	5 gm
81)	Sodium carbonate	500 gm
82)	N-2-hydroxyethylpiperazine-N'-2-ethanesulfonic acid (HEPES)	500 gm
83)	Triton X-100	500 ml
84)	Coomassie blue stain	25 gm
85)	THAM-(2-carboxyethyl) phosphine (TCEP)	1 gm
86)	Acetonitrile LC-MS	4 liters
87)	Formic acid LC-MS	1 liter
88)	RNA extraction kit	1 kit (50 tests)
89)	DNA extraction kit	1 kit (50 tests)
90)	Total Protein assay	1 kit
91)	EasyPep™ MS Sample Prep Kit	1 kit
92)	Total Protein extraction kit	1 kit (200tests)
93)	Trypsin	10 gm
94)	Ethyl Acetate HPLC	1 liter
95)	n- Hexane HPLC	2.5 liters
96)	Chloroform HPLC	2.5 liters
97)	Silica gel for column	(2 kg)

19



إبراهيم سعيد

الدكتور
إبراهيم سعيد

مطابقة

www

الدكتور



98)	Silica Flash column	(2 kg)
99)	TLC precoated plates	Packs)15(
100)	Glucose	(10 kg)
101)	Peptone	(1 kg)
102)	Agar	(2 kg)
103)	3-[(3cholamidopropyl) dimethylammonio]-1-propanesulfonate (CHAPS)	5 gm
104)	Precast Polyacrylamide gel (4-20%)	30 µl
105)	Methyl methanethiosulfonate (MMTS)	5 gm
106)	Trichethylammonium bicarbonate (TEAB)	200 ml
107)	Sephadex LH-20	(100 g)
108)	Polyamide	(100 g)
109)	Alumina	(1 kg)
110)	Thidiazuron (TDZ)	(25 mg)
111)	Ethanol absolute	10 L
112)	Methanol	15 L
113)	Ethyl acetate	7 L
114)	Petroleum ether 60-80	5 L
115)	Dioxane	3 L
116)	Acetonitrile	5 L
117)	Acetone	7 L
118)	N-hexane	3 L
119)	Benzene	3 L
120)	Toluene	3 L
121)	Dimethyl sulfoxide	2.5 L
122)	DMF	7 L
123)	THF	3 L
124)	Diethyl ether	5 L
125)	Chloroform	5 L
126)	Methylene chloride	7 L
127)	Thionyl chloride	1 L
128)	Na ₂ SO ₄ anhydrous	1 Kg
129)	MgSO ₄ anhydrous	1 Kg
130)	CaCl ₂ anhydrous	1 Kg
131)	K ₂ CO ₃	1 Kg
132)	KOH	1 Kg
133)	NaOH	1 Kg
134)	3-Chloropropionyl chloride (JSK chemicals)	100 Gm
135)	Chloro acetylchloride	500 ml
136)	Ethyl chloroacetate	500 ml
137)	Ethyl chloroformate	500 ml
138)	Hydrazine hydrate	500 ml
139)	Glacial acetic acid	3 L
140)	Ammonia 25%	3 L
141)	Carbon disulfide	4 L
142)	1,2-phenylene diamine	500 Gm



زید محمد زید

بظاہر

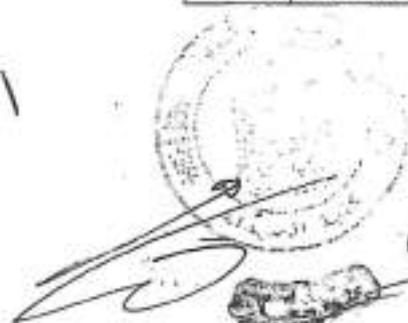
بظاہر

السید
محمد زید



143	1,4-phenylene diamine	500 Gm
144	Isatin (Merk Germany)	100 Gm
145	5-fluoroisatin (Merk Germany)	10 Gm
146	Phosphoric acid	1 L
147	Methyl iodide	100 ml
148	Dimethyl sulfate	500 ml
149	Acetyl acetone	500 ml
150	Benzoyl acetone (Merk Germany)	50 Gm
151	Dimedone	100 Gm
152	2-Thiophenecarboxaldehyde	100 ml
153	P-hydroxy benzaldehyde	250 Gm
154	Vanillin	100 Gm
155	2,4-dichloro benzaldehyde	25 Gm
156	2,4-difluoro benzaldehyde	25 Gm
157	4-trifluoromethyl benzaldehyde	10 Gm
158	4-fluoro acetophenone	50 Gm
159	4-methyl acetophenone	100 ml
160	4-trifluoromethyl aniline	25 Gm
161	3,4,5-trimethoxy aniline	25 Gm
162	2-Pyridinecarboxaldehyde	25 Gm
163	3-Pyridinecarboxaldehyde	25 Gm
164	4-Pyridinecarboxaldehyde	25 Gm
165	2,4-dimethoxy benzaldehyde	25 Gm
166	3,5-dimethoxy benzaldehyde	25 Gm
167	1-Hydroxy benzotriazole	25 Gm
168	P-methoxy benzoyl chloride	25 Gm
169	P-methyl benzoyl chloride	100 Gm
170	Benzylamine	500 ml
171	Trifluoroacetic acid	100 ml
172	2-aminothiazole	50 Gm
173	Acetaldehyde	1 L
174	Deuterated DMSO	10 mL
175	Acetyl chloride	500 ml
176	2-Imidazolecarboxaldehyde	5 Gm
177	Phosphorus oxychloride	500 ml
178	CCl4	1 L
179	Formaline	2 L
180	Nomega-Nitro-L-arginine methyl ester hydrochloride, 98% (L-NAME) 5 gm	7
181	Cholesterol 100 gm	1
182	Dimethyl sulfoxide (DMSO)	1
183	Streptozocin 1 gm	1
184	Angiotensin 2 rat ampoules	10
185	Formalin 1L	6
186	Avertin	1
187	FluroJade dye	1

11



زبير عمار

الاسم
رحمان احمد عبيد

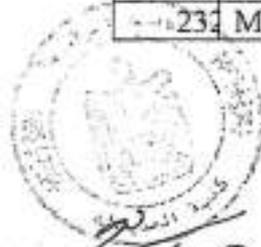
بنا طاروق

11/11/11



188	Tert-amyl alcohol	1
189	Agarose 100 gm	2
190	Tris-base 1kg	2
191	Boric acid 500 gm	2
192	Urea 1 kg	2
193	Sodium dodecyl sulfate (SDS) 500 gm	2
194	Tris-HCL 100 gm	2
195	Glycerol 1L	2
196	Bromophenol blue 25 gm	2
197	Beta mercaptoethanol 250 ml	2
198	Coomassie Birilant Blue 25 gm	2
199	Acetic acid 1L	2
200	Methanol 1L	2
201	TWEEN 80 1L	2
202	CMC 500 gm	2
203	2,2,2-tribromoethanol (5g)	1
204	Epigallocatechine-3-gallate(100mg)	3
205	Nitrocellulose membrane	1
206	Blocking milk	1
207	Western blot ladder	1
208	Goat anti-Rabbit IgG (H+L), HRP-conjugated	1
209	Glucose Colorimetric kit (200 test)	10
210	Serum TG (100 test)	10
211	ALT (200 test)	3
212	AST (200 test)	3
213	Albumin (100 test)	4
214	Total Bilirubin (200 test)	4
215	Direct Bilirubin (200 test)	4
216	MDA (50 test)	10
217	Reduced glutathione (50 Test)	10
218	Total protein (200 test)	5
219	Total antioxidant capacity (50 test)	4
220	Superoxide Dismutase (50 test)	8
221	Catalase activity (50 test)	6
222	Creatinine (kinetic) (100 test)	2
223	Urea (100 test)	1
224	Uric acid (50 test)	2
225	cholesterol (100 test)	6
226	Low -density lipoprotein (100 test)	2
227	High-density lipoprotein (100 test)	4
228	Nitric oxide (50 test)	10
229	Sodium (50 test)	4
230	Potassium (50 test)	4
231	Lactic dehydrogenase LDH Colorimetric kit	3
232	Mouse Nuclear factor kappa B(p65)	1

5



رئیس هیئت مدیره

آزمایشگاه

دکتر
لیلیان علیزاده

رئیس هیئت مدیره

دکتر



	(NFκBp65) ELISA kit mouse antibody: (96 Test)	
233	Mouse Tumor necrosis factor alpha (TNFα)	2
234	Mouse Interleukin 16 (IL16)	1
235	Mouse Interleukin 1 B (IL 1B)	1
236	Mouse Interleukin 6 (IL6)	1
237	Mouse Vascular endothelial growth factor (VEGF)	2
238	Mouse Terminal deoxynucleotidyl transferase dUTP- nick end labeling (TUNEL)	1
239	Mouse phosphorylated (Janus Kinase 2) (p-JAK2) ELISA kit	1
240	Mouse Total Janus Kinase 2 (Total-JAK2) ELISA kit	1
241	Mouse Total Signal Transducer and activator of transcription 3 (Total-STAT3) ELISA kit	1
242	Mouse Phosphorylated Signal Transducer and activator of transcription 3 (p-STAT3) ELISA kit	2
243	Mouse Phosphorylated AKT Protein (p-AKT) ELISA Kit	2
244	Mouse Total AKT Protein (Total-AKT) ELISA Kit	1
245	Mouse Bcl-xL ELISA Kit	1
246	P62, ELISA kit mouse antibody: (96 Test)	1
247	Nuclear Factor-kappa beta ELISA kit rat antibody: (96 Test)	4
248	Serum insulin	6
249	Tumor Necrosis Factor alpha	5
250	Interleukin 1 beta	4
251	Transforming Growth Factor beta	2
252	Troponin-I	2
253	Creatine kinase-MB	2
254	Wingless-related integration site 4 (wnt 4)	1
255	Wnt3a	2
256	Active beta-catenin	1
257	Total beta-catenin	1
258	ACE content	1
259	ACE 2 content	1
260	Renin content	1
261	Angiotensin 2 content	2
262	Angiotensin 1-7 content	2
263	Phosphoinositide 3-kinase (P13K)	1

٢٢



د. مبرور بن عبد الوهاب
رئيس اللجنة

الدكتور
عبد المنعم بن عبد الوهاب

رئاسة اللجنة

الدكتور
عبد المنعم بن عبد الوهاب



264	Phosphorylated-GSK3 β	1
265	Total GSK3 β	1
266	Total Akt	1
267	Phosphorylated-Akt	2
268	Cyclin D1	1
269	Interleukin-18	1
270	Caspase 1	2
271	NOD-like receptor family, pyrin domain containing 3 (NLRP3) inflammasome	1
272	N-terminal fragment of Gasdermin D (GSDMD-N)	1
273	Kidney Injury Molecule-1(KIM-1)	1
274	Hypoxia-Inducible Factor 1-alpha (HIF-1 α)	1
275	PERK	1
276	Phosphorylated EIF-2 α	1
277	Total EIF-2 α	1
278	CHOP-10	1
279	Brain GSH	2
280	MDA	2
281	NO	2
282	SOD	2
283	Serotonin	2
284	Epinephrine	2
285	Choline esterase	2
286	Rat Beclin 1,BECN1 ELISA KIT	1
287	Rat Autophagy related protein LC3 B,LC3B ELISA KIT	1
288	Rat Sequestosome 1,SQSTM1 ELISA KIT (P62)	1
289	Rat Nuclear factor erythroid 2-related factor 2,NRF2 ELISA KIT	1
290	Rat Testosterone,T ELISA KIT	1
291	Rat Mammalian Target of Rapamycin,mTOR ELISA KIT	1
292	Rat Gasdermin D,GSDMD ELISA KIT	1
293	Rat NLR Family, Pyrin Domain Containing Protein 3,NLRP3 ELISA KIT	1
294	Rat c-myc Oncogene product,c-myc ELISA KIT	1
295	Rat Phosphorylated Beta Catenin,CTNNB ELISA kit rat antibody: (96 Test)	1
296	A Disintegrin And Metalloproteinase 17 (ADAM17) activity	2
297	Angiotensin-Converting Enzyme 2 (ACE 2) activity	2
298	Angiotensin-Converting Enzyme (ACE) activity	1

٢٤



امير محمد

السيد
البحراني

بناطرون

البحراني



299	iNOS activity	2
300	eNOS activity	2
301	Caspase-3 activity	2
302	Renin activity	1
303	Ace 2 (20 ul)	1
304	ADAM 17 (20 ul)	1
305	Beta-catenin (20 ul)	1
306	Nrf-2 (20 ul)	1
307	Phosphate buffered saline (500 ml)	1
308	NaCl (1 Kg)	1
309	Kcl (1 kg)	1
310	KH ₂ po ₄ (1 kg)	1
311	Disodium hydrogen orthophosphate (1 kg)	1
312	Cresyl violet acetate dye content , 70 %	1
313	2,3,5-Treiphenyltetrazolium chloride	1
314	NAPI for nucleic acid staining	1
315	AT1 receptor	2
316	AT2 receptor	2
317	Mas receptor	2
318	Bradykinin B1 receptor	2
319	RNA extraction kit 50 T	2
320	SYBR Green qpcr Master Mix	2
321	Reverse transcription kit	2
322	Agarose 10 gm	2
323	TAE buffer 50X 500 ml	2
324	DNA ladder 50 T	2
325	Nuclease-Free Water 100 ml	2
326	RNase inhibitors	2
327	Ethidium bromide 1 gm	2
328	proteinase inhibitors	2
329	Anti-STAT3 Antibody – rabbit STAT3 polyclonal antibody 0.1 ml	1
330	Anti-JAK2antibody – Rabbit JAK2 Polyclonal antibody 0.2 ml	1
331	Anti-AKTantibody – Rabbit JAK2 Polyclonal antibody 0.1 ml	1
332	anti-actin antibody :: Rabbit actin Polyclonal Antibody(0.1 ml)	1
333	TNF- α ELISA kit (96 test)	1
334	IL-1 β ELISA kit (96 test)	1
335	IL-6 ELISA kit (96 test)	1
336	TGF- β 1 ELISA kit (96 test)	1
337	Catalase colorimetric kit (50 test)	1
338	MDA colorimetric kit (50 test)	1
339	GSH colorimetric kit (50 test)	1

٢٥




زبير نوري

السيد
زبير نوري

زناطارية

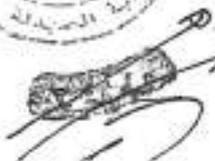
١٠



340	SOD colorimetric kit (50 test)	1
341	96 well microplate	50
342	Eppindroff 1.5 ml	10 packs
343	Phalcon tubes 15 ml	10 packs
344	Tips blue	10 packs
345	Tips yellow	10 packs
346	Tips white	10 packs
347	Gloves large	3 packs
348	سرنجات اسولين المصرية	2 packs
349	سرنجات 3 سم	2 packs
350	سرنجات 5 سم	2 packs
351	Urine cup	25
352	Rack for Eppendorf medium	10
353	جهاز سكر	2
356	شرابط سكر	3
357	شكاكات	5
358	Ice box 10 liter	1

مستلزمات وزجاجيات دراسات عليا

No.	Item	Quantity
1	Flask (250ml)	100
2	Flask (50ml)	10
3	Flask (100ml)	10
4	Beaker (50ml)	10
5	Beaker (100ml)	10
6	Beaker (250ml)	10
7	Vial Buckets (1000 vials)	1
8	Capillary boxes	20
9	Glass Pasteur pipettes	100
10	Sterile plastic petri dish	1000
11	Micropipette 2-20 μ l	3
12	Micropipette 20-200 μ l	3
13	Micropipette 100-1000 μ l	3
14	White tips	2 packets



امير محمد بن سعود

الدكتور
الطبيب

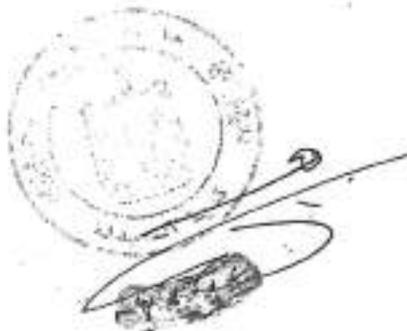
رنا طارمة
مستشارة



15	Yellow tips	2 packets
16	Blue tips	2 packets
17	Yellow tip rack	2
18	Blue tip rack	2
19	Glass column diameter with bulb 1cm	3
20	Glass column diameter with bulb 1.5cm	3
21	Glass column diameter with bulb 2cm	3
22	Paper and cellulose sheets	(2 Packs)
23	C-18 reverse phase column with capacity of 2 µg ZIP-TIP	1
24	96 well microplate	150
25	Eppindroff 1.5 ml	10 packs
26	Eppindroff 2 ml	10 packs
27	Phalcon tubes 15 ml	10 packs
28	Phalcon tubes 50 ml	10 packs
29	Tips blue	10 packs
30	Tips yellow	10 packs
31	Tips white	10 packs
32	Surgical tools	2 packs
33	Gloves large	3 packs
34	مِرِنَجَاتِ اَلْمَسْوَلِيْنِ اَلْمَصْرِيَّةِ	2 packs
35	مِرِنَجَاتِ 3 سَم	2 packs
36	مِرِنَجَاتِ 5 سَم	2 packs
37	Urine cup	25
38	Oral gastric tube for rat	5
39	Rack for eppindorf medium	10
40	جِهَازِ سَكْر	2
41	شَرَايِطِ سَكْر	3
42	شَكَاكَات	5
43	Ice box 10 liter	1
44	Anesthetic unit for rats	1
45	Multichannel micropipette	2
46	Incubator	1

الدكتور
رحمن احمد عيسى

٢



امير محمد جمال
رئيس

رنا طارق
مستقبل

ليلى
مستقبل



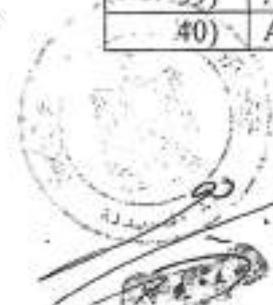
المقاومة

تسعير الأصناف المطلوبة

أولاً: كيمويات طلاب

No.	اسم الصنف	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي
1)	Urea	10 Kg		
2)	Glucose	10 Kg		
3)	Ammonium benzoate	5 Kg		
4)	Tartaric acid	7 Kg		
5)	Salicylic acid	8 Kg		
6)	Formic acid	10 L		
7)	Lactic acid	10 L		
8)	Phenol	5 Kg		
9)	Aniline	10 L		
10)	Benzaldehyde	10 L		
11)	Ethanol	15 L		
12)	Acetone	15 L		
13)	Sodium Carbonate	10 Kg		
14)	NaOH	20 Kg		
15)	C. HCl	20 L		
16)	C. H ₂ SO ₄	20 L		
17)	FeCl ₃	15 Kg		
18)	Sodium nitroprusside	1 Kg		
19)	C.HNO ₃	20 L		
20)	Acetyl acetone	3 L		
21)	Hydrazine hydrate	3 L		
22)	Sodium pyruvate	2 Kg		
23)	Glacial acetic acid	15 L		
24)	Sodium acetate	10 Kg		
25)	Phenyl hydrazine HCl	2 Kg		
26)	Phenyl hydrazine	3 L		
27)	Ortho phenylene diamine	5 Kg		
28)	Fructose	10 Kg		
29)	Starch	2 Kg		
30)	Sucrose	5 Kg		
31)	Lactose	5 Kg		
32)	Copper sulfate	2 Kg		
33)	Sodium nitrite	2 Kg		
34)	Sodium bisulphite	2 Kg		
35)	HgCl ₂	2 Kg		
36)	Sodium potassium tartarate	2 Kg		
37)	Benzene	10 L		
38)	Benzoic acid	5 Kg		
39)	Acetanilide	5 Kg		
40)	Acetophenone	5 L		

CA



رئيس
الجامعة

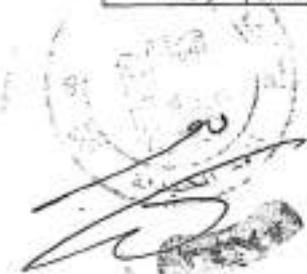
رئيس
الكلية

الاستاذ المساعد
للكيمياء التحليلية
د. س. محمد
رباط طارمة



41)	Ammonium Hydroxide	10L		
42)	Ammonium ferrous sulfate	2Kg		
43)	EDTA disodium	5Kg		
44)	Sodium Hydroxide fleaks	4Kg		
45)	Sodium chloride	4Kg		
46)	Magnesium chloride	6Kg		
47)	Zinc chloride	2Kg		
48)	glycerol	10L		
49)	Ethyl alcohol 95%	10L		
50)	Potassium iodide	1Kg		
51)	Sulfuric acid	10L		
52)	Silver nitrate	100gm		
53)	Phosphoric acid	5L		
54)	methylene chloride	6L		
55)	Tryptone Soy broth	2 kg		
56)	Muller Hinton broth	2 kg		
57)	Mannitol salt agar	2 kg		
58)	MacConkey agar	2 kg		
59)	Sabroud dextrose agar	2 kg		
60)	Agar Agar	8 kg		
61)	Eosine Methylene blue	2 kg		
62)	Nutrient broth	3 kg		
63)	Crystal violet	Kg		
64)	Safranin	Kg		
65)	Methylene blue	Kg		
66)	Malachite green	Kg		
67)	Nigrosine dye	500 gm		
68)	Iodine	Kg		
69)	Phenol	Kg		
70)	Starch	Kg		
71)	Glucose	2 kg		
72)	Gelatin	kg		
73)	Glacial acetic acid	5 L		
74)	Dimethyl sulphoxide	3 L		
75)	Dimethyl formamide	3 L		
76)	Glutaraldehyde	L		
77)	Beef extract	4 kg		
78)	Peptone	4 kg		
79)	Sodium chloride	8 kg		
80)	Sodium hydroxide	4 kg		
81)	Hydrochloric acid	5 L		
82)	Agarose	500 gm		
83)	Ethanol	20 L		
84)	Potassium iodide	2 kg		

9



رسوبت

میرزا محمد
میرزا محمد

المستشفى
لجنت الصحة
باصول
بناطون



85)	Carbol fuchsin	kg		
86)	Methanol	10 L		
87)	glycerine	200 kg		
88)	Caster oil	100 kg		
89)	Peppermint oil	4 kg		
90)	Paraffin oil	100 kg		
91)	gelatine	80 kg		
92)	Sodium bicarbonate	100 Kg		
93)	Potassium iodide	2 Kg		
94)	Potassium hydroxide	10 kg		
95)	Sodium hydroxide	10 kg		
96)	Zinc oxide	40 kg		
97)	Lanoline	20 kg		
98)	Paraffin wax	20 kg		
99)	Bees wax	30 kg		
100)	Color powder	For colors each color 250 gm		
101)	Iron ammonium citrate	2 kg		
102)	Borax	8 kg		
103)	Talc powder	10 kg		
104)	Resorcinol	kg		
105)	Benzoic acid	20 kg		
106)	Fructose	3 kg		
107)	Glucose	3 kg		
108)	Sucrose	3 kg		
109)	Maltose	1 kg		
110)	Lactose	1 kg		
111)	Starch	2 kg		
112)	Agar	3 kg		
113)	Gum tragacanth	2 kg		
114)	Gum arabic	2 kg		
115)	Copper sulphate	1 kg		
116)	Sodium potassium tartrate	3 kg		
117)	Sodium hydroxide	5 kg		
118)	Copper acetate	1 kg		
119)	Acetic acid	1 liter		
120)	Phenyl hydrazine HCl	5 kg		
121)	Sodium acetate	5 kg		
122)	Resorcinol	3 kg		
123)	Vanillin crystal	1 kg		
124)	Camphor crystal	1 kg		
125)	Menthol crystal	1 kg		
126)	Thymol crystal	1 kg		
127)	Clove (volatile oil)	2 liters		
128)	Silica powder	3 kg		
129)	KOH	7 kg		

2.

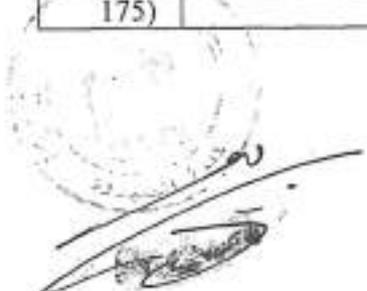


المستشفى
للباطنة
بمدينة
الرياض
رئيس
الصيدلانية



130)	Caffeine crystal	250 grams		
131)	Ephedrine crystal	20 grams		
132)	Papaverine crystal	75 grams		
133)	Quinine crystal	20 grams		
134)	Atropine crystal	50 grams		
135)	Strychnine crystal	50 grams		
136)	Brucine crystal	75 grams		
137)	Potassium iodide	1 kg		
138)	Potassium chlorate crystal	1 kg		
139)	KMnO ₄ crystal	1 kg		
140)	Formaldehydes	2 liters		
141)	Potassium dichromate	1 kg		
142)	Potassium ferrocyanide	1 kg		
143)	Conc. HNO ₃	5 liters		
144)	p. dimethyl amino benzaldehyde	250 grams		
145)	Ammonia	5 liters		
146)	Ferric chloride	1 kg		
147)	Iodine	½ kg		
148)	Cobalt nitrate	250 grams		
149)	Conc. HCl	15 liters		
150)	Conc. H ₂ SO ₄	10 liters		
151)	Methylene chloride	50 liters		
152)	Methanol	30 liters		
153)	Benzene	10 liters		
154)	Petroleum ether 60-80 pure	10 liters		
155)	Glacial acetic acid	3 liters		
156)	Ethyl alcohol	60 liters		
157)	Talc powder	3 kg		
158)	Chalk powder	3 kg		
159)	Maize starch	3 kg		
160)	Potato starch	3 kg		
161)	Wheat starch	3 kg		
162)	Kieselguhr powder	3 kg		
163)	بنسون	2 kg		
164)	حلبة	2 kg		
165)	زنجبيل	2 kg		
166)	عرق سوس	1 Kg		
167)	خلة بلدى	1 Kg		
168)	شطة	1 Kg		
169)	شعر	1 Kg		
170)	جولز (العفص)	2 kg		
171)	كاشيا	2 kg		
172)	تليو	1 Kg		
173)	قرنفل	1 Kg		
174)	حبهان	0.5 Kg		
175)	ساتونيك (الشيخ البلدى)	1 Kg		

٢١



الكمية
للمجانة
منه
زناطارة
رأسون
زيتون
رأسون



176)	كر كديه	1 Kg		
177)	كتان بذور	1 Kg		
178)	لافندر	1 Kg		
179)	سنامكة	1 Kg		
180)	KCN	0.5 kg		
181)	FeCl3	2 kg		
182)	K4Fe(CN)6	1.5 kg		
183)	K3Fe(CN)6	0.5 Kg		
184)	NH4Cl	0.5 kg		
185)	Na3PO4	0.5 kg		
186)	AgNO3	100 gm		
187)	BaCl2	1 kg		
188)	Na2S	1 kg		
189)	NH4SCN	1 kg		
190)	NH4OH	7 L		
191)	H2SO4	22 L		
192)	55-60% HNO3	12 L		
193)	Lead acetate	0.5 kg		
194)	CuSO4	0.5 kg		
195)	FeSO4	1 kg		
196)	CaCl2 anhydrous	1 kg		
197)	NH4Fe(SO4)2	0.5 kg		
198)	NaCl	1 kg		
199)	Na2SO4	1 kg		
200)	MgSO4 anhydrous	1 kg		
201)	Aspirin	1 kg		
202)	Petroleum ether 60-80	3 L		
203)	Ethyle acetate	5 L		
204)	Nicotinic acid	250 g		
205)	Phenophethaline	400 g		
206)	Methanol	9 L		
207)	NaOH	2 Kg		
208)	Sodium Salicylate	1 kg		
209)	Ascorbic Acid	0.5 Kg		
210)	Iodine	200 Gm		
211)	KI	200 Gm		
212)	Starch	1 Kg		
213)	HCl	10 L		
214)	ZnSO4	0.5 Kg		
215)	Citric acid	0.5 Kg		
216)	Quinine sulfate	2 L		
217)	Dil sulfuric	2 L		
218)	Chromotropic acid crystals	100 gm		
219)	Ketamine	15 gm		
220)	Conc sulfuric	3 L		
221)	Methanol	3 L		

المستحضر
لجان الامتحان
مستقبل امتحان
رنا طارمة
المستحضر



222	Ethanol	10 L		
223	Nicotine	200 mL		
224	Triglycerides kits	1500 ml		
225	Cholesterol kits	2500 ml		
226	Urea kits	1000 ml		
227	Total protein colorimetric kits	2000 ml		
228	Albumin kits	200 ml		
229	Glucose kits	1000 ml		
230	Conc. HNO ₃	500 ml		
231	Petroleum ether	2000 ml		
232	Stearic acid	1000 ml		
233	20% ethanolic NaOH solution	500 ml		
234	Cuso ₄ solution	400 ml		
235	Acetone solution	1000 ml		
236	Protein solution or powder (albumin)	1500gm(or ml)		
237	Glucose Colorimetric kits (200 test)	5		
238	(100 Colorimetric kits Serum TG test)	5		
239	(200 test) ALT	1		
240	(200 test) AST	1		
241	(50 test) MDA	10		
242	kinetic) (100 test)(Creatinine	2		
243	Urea (100 test)	2		
244	Uric acid (50 test)	4		
245	cholesterol (100 test)	2		
246	Low-density lipoprotein (100 test)	2		
247	High-density lipoprotein Colorimetric kits (100 test)	2		
248	Total antioxidant capacity (T-AOC) Colorimetric Assay Kit CAT# E-BC-K219M (96 test)	1		
249	Malondialdehyde (MDA) Colorimetric Assay Kit E-BC-K025-S (50 test)	6		
250	Vitamin C (VC) Colorimetric Assay Kit (E-BC-K034-M)(96 test)	1		
251	Uric Acid (UA) Colorimetric Assay Kit (E-BC-K016-S) (100 test)	5		
252	Human Hemoglobin A1C, HbA1C ELISA KIT (96 test)	2		
253	Human 8-isoprostane,8-iso-PGF2A ELISA KIT (96 test)	2		
254	Human 8-Hydroxydesoxyguanosine, 8-OHdG ELISA KIT (96 test)	2		

٢٢

الكيمياء
المخبرية
المختبر
م. م. م. م.
م. م. م. م.
م. م. م. م.



255	Superoxide Dismutase (SOD) Typed Activity Assay Kit E-BC-K022-S (50 test)	2		
256	Catalase (CAT) Activity Assay Kit E-BC-K031-S (50 test)	2		
257	Glutathione Peroxidase (GSH-Px) Activity Assay Kit E-BC-K096-S (50 test)	2		
258	Human High Sensitivity C-Reactive Protein,HSCRP ELISA KIT (96 test)	3		
259	E1887Hu Human asymmetrical dimethylarginine,ADMA ELISA KIT(96 test)	3		
260	Human Immunoglobulin A,IgA ELISA KIT(96 test)	1		
261	Human Immunoglobulin G,IgG ELISA KIT(96 test)	1		

مستلزمات وزجاجيات طلاب

No.	اسم الصنف	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي
1.	Plastic Cuvette	1 package (100 cuvettes)		
2.	Standardized volumetric flask 100 mL	20		
3.	Standardized volumetric flask 50 mL	20		
4.	Standardized volumetric flask 25 mL	10		
5.	Standardized volumetric flask 10 mL	10		
6.	50 mL Glass Burette with PTFE Stopcock	60		
7.	Glass Pipette 10 mL	60		
8.	مضخة ماصة ١٠ مل 10 mL pipette pump filler	5		
9.	Face mask	1 package		
10.	Gloves	1 package		
11.	قطن	3 kg		
12.	لصق دوكو تيب إنشائي ٤.٢ سم * (٣٠متر)	12 units		
13.	Litmus paper for determining PH with a variation from 1 to 14	400 strips or sheets		

١٢٤

الكيمياء
إيمان محمد
م. م. م.
رنا طارق
ل. م. م.



14.	stainless steel double ended spatula	2		
15.	Dropper plastic	500 unit		
16.	TLC sheets	10 packages		
17.	Filter paper	3 packages		
18.	Capillary	10*100		
19.	Separating funnels 250 ml	20		
20.	Clavenger apparatus	2		
21.	Glass vials	600		
22.	Glass bottles 100 ml	200		
23.	جهاز سكر	5		
24.	شرايط سكر	10		
25.	Pointer	2		
26.	جهاز ضغط	2		
27.	شكاكات	10		
28.	بيكر (٢٥٠ مل)	5		
29.	بيكر (٥٠٠ مل)	5		
30.	مخبر مدرج ١٠ مل	5		
31.	Spatula	5		
32.	Dropper	علبة		
33.	Cuvettes	علبتين		
34.	Stirrer rod	5		

ثانيا: كيمويات دراسات عليا

No.	اسم الصنف	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي
1)	P-methoxy benzaldehyde	250ml		
2)	P-fluoro benzaldehyde	100 ml		
3)	4-chloro benzaldehyde	100 gm		
4)	p-nitrobenzaldehyde	100 gm		
5)	4-bromo acetophenone	250gm		
6)	4-methoxy aniline	250gm		
7)	4-chloro aniline	100 gm		
8)	3-chloro aniline	250gm		
9)	Morpholine	100 ml		
10)	Piperidine	100 ml		
11)	TEA	1L		
12)	Methylene chloride	2.5 L		

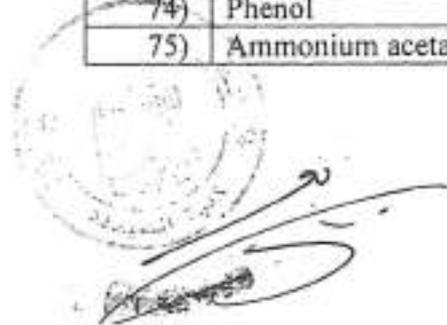
Ko

الكيمياء
ليمان زيربوعال
م.س.س.س.
رنا طارفة
كيميائية



42)	Double junction inner solution for 900200 Thermfisher electrode	60 mL		
43)	Double junction outer solution for 900200 Thermfisher electrode	60 mL		
44)	Sodium perchlorate ($\geq 99.9\%$ trace metals basis)	25 gm		
45)	Ruthenium hexamine III chloride ≤ 50 nm, 99.5%	1 gm		
46)	Zinc oxide (ZnO), Nano powder ≤ 50 nm, 99.5%	5 gm		
47)	Nickel oxide(NiO), Nano powder ≤ 50 nm, 99.5%	25 gm		
48)	Titanium dioxide(TiO), Nano powder ≤ 50 nm, 99.5%	25 gm		
49)	Potassium tetrakis(4-chlorophenyl)borate	1 gm		
50)	isopropanol	1 L		
51)	Ethyl Acetate	(95) Liters		
52)	Hexane	(30) Liters		
53)	Methanol	(85) Liters		
54)	Methylene Chloride	(100) Liters		
55)	Petroleum Ether 60-80 pure	(30) Liters		
56)	Diethyl Ether	(2) Liters		
57)	Absolute Ethanol	(2) Liters		
58)	Benzene	(5) Liters		
59)	Tri-hydroxymethyl amino methane hydrochloride (THAM-HCL)	500 gm		
60)	Sodium chloride	500 gm		
61)	Ethylene diamine tetra acetic acid (EDTA)	500 gm		
62)	Sodium dodecyl sulfate (SDS)	500 gm		
63)	Magnesium chloride	500 gm		
64)	Isopropanol HPLC	2.5 liters		
65)	Ethanol HPLC	1 liter		
66)	Acetic acid HPLC	1 liter		
67)	Sodium hydroxide	1 kg		
68)	Diethyl amino ethyl Sephadex (DEAE Sephadex A-25)	100 g		
69)	Methanol LC-MS	2.5 liters		
70)	Sucrose	500 gm		
71)	Beta mercaptoethanol	100 ml		
72)	Protease inhibitor phenyl methyl sulfonyl fluoride (PMSF)	1 ml		
73)	DMSO	1 liter		
74)	Phenol	500 gm		
75)	Ammonium acetate	500 gm		

22



لیکن یہ سب چیزیں خریدیں
میتھیل
رناطارہ
رناطارہ
رناطارہ



114)	Petroleum ether 60-80	5 L		
115)	Dioxane	3 L		
116)	Acetonitrile	5 L		
117)	Acetone	7 L		
118)	N-hexane	3 L		
119)	Benzene	3 L		
120)	Toluene	3 L		
121)	Dimethyl sulfoxide	2.5 L		
122)	DMF	7 L		
123)	THF	3 L		
124)	Diethyl ether	5 L		
125)	Chloroform	5 L		
126)	Methylene chloride	7 L		
127)	Thionyl chloride	1 L		
128)	Na ₂ SO ₄ anhydrous	1 Kg		
129)	MgSO ₄ anhydrous	1 Kg		
130)	CaCl ₂ anhydrous	1 Kg		
131)	K ₂ CO ₃	1 Kg		
132)	KOH	1 Kg		
133)	NaOH	1 Kg		
134)	3-Chloropropionyl chloride (JSK chemicals)	100 Gm		
135)	Chloro acetylchloride	500 ml		
136)	Ethyl chloroacetate	500 ml		
137)	Ethyl chloroformate	500 ml		
138)	Hydrazine hydrate	500 ml		
139)	Glacial acetic acid	3 L		
140)	Ammonia 25%	3 L		
141)	Carbon disulfide	4 L		
142)	1,2-phenylene diamine	500 Gm		
143)	1,4-phenylene diamine	500 Gm		
144)	Isatin (Merk Germany)	100 Gm		
145)	5-fluoroisatin (Merk Germany)	10 Gm		
146)	Phosphoric acid	1 L		
147)	Methyl iodide	100 ml		
148)	Dimethyl sulfate	500 ml		
149)	Acetyl acetone	500 ml		
150)	Benzoyl acetone (Merk Germany)	50 Gm		
151)	Dimedone	100 Gm		
152)	2-Thiophenecarboxaldehyde	100 ml		
153)	P-hydroxy benzaldehyde	250 Gm		
154)	Vanillin	100 Gm		
155)	2,4-dichloro benzaldehyde	25 Gm		
156)	2,4-difluoro benzaldehyde	25 Gm		
157)	4-trifluoromethyl benzaldehyde	10 Gm		
158)	4-fluoro acetophenone	50 Gm		

٢٩

الكيمياء
المعاهد
بجامعة
البحرين
٢٠٠٤



159)	4-methyl acetophenone	100 ml		
160)	4-trifluoromethyl aniline	25 Gm		
161)	3,4,5-trimethoxy aniline	25 Gm		
162)	2-Pyridinecarboxaldehyde	25 Gm		
163)	3-Pyridinecarboxaldehyde	25 Gm		
164)	4-Pyridinecarboxaldehyde	25 Gm		
165)	2,4-dimethoxy benzaldehyde	25 Gm		
166)	3,5-dimethoxy benzaldehyde	25 Gm		
167)	1-Hydroxy benzotriazole	25 Gm		
168)	P-methoxy benzoyl chloride	25 Gm		
169)	P-methyl benzoyl chloride	100 Gm		
170)	Benzylamine	500 ml		
171)	Trifluoroacetic acid	100 ml		
172)	2-aminothiazole	50 Gm		
173)	Acetaldehyde	1 L		
174)	Deuterated DMSO	10 mL		
175)	Acetyl chloride	500 ml		
176)	2-Imidazolecarboxaldehyde	5 Gm		
177)	Phosphorus oxychloride	500 ml		
178)	CCl4	1 L		
179)	Formaline	2 L		
180)	Nomega-Nitro-L-arginine methyl ester hydrochloride, 98% (L-NAME) 5 gm	7		
181)	Cholesterol 100 gm	1		
182)	Dimethyl sulfoxide (DMSO)	1		
183)	Streptozocin 1 gm	1		
184)	Angiotensin 2 rat ampoules	10		
185)	Formalin 1L	6		
186)	Avertin	1		
187)	FluroJade dye	1		
188)	Tert-amyl alcohol	1		
189)	Agarose 100 gm	2		
190)	Tris-base 1kg	2		
191)	Boric acid 500 gm	2		
192)	Urea 1 kg	2		
193)	Sodium dodecyl sulfate (SDS) 500 gm	2		
194)	Tris-HCL 100 gm	2		
195)	Glycerol 1L	2		
196)	Bromophenol blue 25 gm	2		
197)	Beta mercaptoethanol 250 ml	2		
198)	Coomassie Birilant Blue 25 gm	2		
199)	Acetic acid 1L	2		
200)	Methanol 1L	2		
201)	TWEEN 80 1L	2		
202)	CMS 500 gm	2		
203)	2,2,2-tribromoethanol (5g)	1		

ع




المستشفى
لبحان جليل
في مستشفى اميرت حال
رناطارة
السويح
بالتفصيل



204)	Epigallocatechine-3-gallate(100mg)	3		
205)	Nitrocellulose membrane	1		
206)	Blocking milk	1		
207)	Western blot ladder	1		
208)	Goat anti-Rabbit IgG (H+L), HRP-conjugated	1		
209)	Glucose Colorimetric kit (200 test)	10		
210)	Serum TG (100 test)	10		
211)	ALT (200 test)	3		
212)	AST (200 test)	3		
213)	Albumin (100 test)	4		
214)	Total Bilirubin (200 test)	4		
215)	Direct Bilirubin (200 test)	4		
216)	MDA (50 test)	10		
217)	Reduced glutathione (50 Test)	10		
218)	Total protein (200 test)	5		
219)	Total antioxidant capacity (50 test)	4		
220)	Superoxide Dismutase (50 test)	8		
221)	Catalase activity (50 test)	6		
222)	Creatinine (kinetic) (100 test)	2		
223)	Urea (100 test)	1		
224)	Uric acid (50 test)	2		
225)	cholesterol (100 test)	6		
226)	Low -density lipoprotein (100 test)	2		
227)	High-density lipoprotein (100 test)	4		
228)	Nitric oxide (50 test)	10		
229)	Sodium (50 test)	4		
230)	Potassium (50 test)	4		
231)	Lactic dehydrogenase LDH Colorimetric kit	3		
232)	Mouse Nuclear factor kappa B(p65) (NFκBp65) ELISA kit mouse antibody: (96 Test)	1		
233)	Mouse Tumor necrosis factor alpha (TNFα)	2		
234)	Mouse Interleukin 16 (IL16)	1		
235)	Mouse Interleukin 1 B (IL 1B)	1		
236)	Mouse Interleukin 6 (IL6)	1		
237)	Mouse Vascular endothelial growth factor (VEGF)	2		
238)	Mouse Terminal deoxynucleotidyl transferase dUTP- nick end labeling (TUNEL)	1		
239)	Mouse phosphorylated (Janus Kinase 2) (p-JAK2) ELISA kit	1		
240)	Mouse Total Janus Kinase 2 (Total-JAK2) ELISA kit	1		

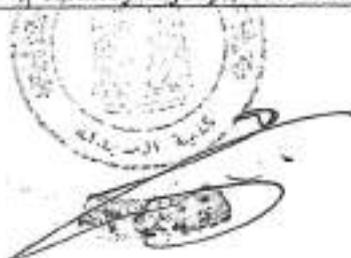
21

Handwritten signature and stamp at the bottom of the page.



241	<u>Mouse Total Signal Transducer and activator of transcription 3 (Total-STAT3) ELISA kit</u>	1		
242	<u>Mouse Phosphorylated Signal Transducer and activator of transcription 3 (p-STAT3) ELISA kit</u>	2		
243	Mouse Phosphorylated AKT Protein (p-AKT) ELISA Kit	2		
244	Mouse Total AKT Protein (Total-AKT) ELISA Kit	1		
245	<u>Mouse Bcl-xL ELISA Kit</u>	1		
246	P62, ELISA kit mouse antibody: (96 Test)	1		
247	Nuclear Factor-kappa beta ELISA kit rat antibody: (96 Test)	4		
248	Serum insulin	6		
249	Tumor Necrosis Factor alpha	5		
250	Interleukin 1 beta	4		
251	Transforming Growth Factor beta	2		
252	Troponin-I	2		
253	Creatine kinase-MB	2		
254	Wingless-related integration site 4 (wnt 4)	1		
256	Wnt3a	2		
257	Active beta-catenin	1		
258	Total beta-catenin	1		
259	ACE content	1		
260	ACE 2 content	1		
261	Renin content	1		
262	Angiotensin 2 content	2		
263	Angiotensin 1-7 content	2		
264	Phosphoinositide 3-kinase (P13K)	1		
265	Phosphorylated-GSK3 β	1		
266	Total GSK3 β	1		
267	Total Akt	1		
268	Phosphorylated-Akt	2		
269	Cyclin D1	1		
270	Interleukin-18	1		
271	Caspase 1	2		
272	NOD-like receptor family, pyrin domain containing 3 (NLRP3) inflammasome	1		
273	N-terminal fragment of Gasdermin D (GSDMD-N)	1		
274	Kidney Injury Molecule-1(KIM-1)	1		

٢٥

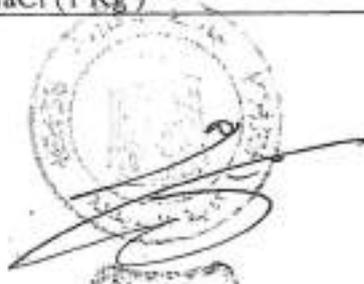


الكلية الطبية
مركز الأبحاث
بجامعة القاهرة
القاهرة
مصر



275	Hypoxia-Inducible Factor 1-alpha (HIF-1 α)	1		
276	PERK	1		
277	Phosphorylated EIF-2 α	1		
278	Total EIF-2 α	1		
279	CHOP-10	1		
280	Brain GSH	2		
281	MDA	2		
282	NO	2		
283	SOD	2		
284	Serotonin	2		
285	Epinephrine	2		
286	Choline esterase	2		
287	Rat Beclin 1,BECN1 ELISA KIT	1		
288	Rat Autophagy related protein LC3 B,LC3B ELISA KIT	1		
289	Rat Sequestosome 1,SQSTM1 ELISA KIT (P62)	1		
290	Rat Nuclear factor erythroid 2-related factor 2,NRF2 ELISA KIT	1		
291	Rat Testosterone,T ELISA KIT	1		
292	Rat Mammalian Target of Rapamycin,mTOR ELISA KIT	1		
293	Rat Gasdermin D,GSDMD ELISA KIT	1		
294	Rat NLR Family, Pyrin Domain Containing Protein 3,NLRP3 ELISA KIT	1		
295	Rat c-myc Oncogene product,c-myc ELISA KIT	1		
296	Rat Phosphorylated Beta Catenin,CTNNB ELISA kit rat antibody: (96 Test)	1		
297	A Disintegrin And Metalloproteinase 17 (ADAM17) activity	2		
298	Angiotensin-Converting Enzyme 2 (ACE 2) activity	2		
299	Angiotensin-Converting Enzyme (ACE) activity	1		
300	iNOS activity	2		
301	eNOS activity	2		
302	Caspase-3 activity	2		
303	Renin activity	1		
304	Ace 2 (20 ul)	1		
305	ADAM 17 (20 ul)	1		
306	Beta-catenin (20 ul)	1		
307	Nrf-2 (20 ul)	1		
308	Phosphate buffered saline (500 ml)	1		
309	NaCl (1 Kg)	1		

٤٤



الكيمياء التحليلية
مادة مسجل
رنا طارئة
رئيسة



310	Kcl (1 kg)	1		
311	KH ₂ po ₄ (1 kg)	1		
312	Disodium hydrogen orthophosphate (1 kg)	1		
313	Cresyl violet acetate dye content , 70 %	1		
314	2,3,5-Treiphenyltetrazolium chloride	1		
315	NAPI for nucleic acid staining	1		
316	AT1 receptor	2		
317	AT2 receptor	2		
318	Mas receptor	2		
319	Bradykinin B1 receptor	2		
320	RNA extraction kit 50 T	2		
321	SYBR Green qpcr Master Mix	2		
322	Reverse transcription kit	2		
323	Agarose 10 gm	2		
324	TAE buffer 50X 500 ml	2		
325	DNA ladder 50 T	2		
326	Nuclease-Free Water 100 ml	2		
327	RNase inhibitors	2		
328	Ethidium bromide 1 gm	2		
329	proteinase inhibitors	2		
330	Anti-STAT3 Antibody – rabbit STAT3 polyclonal antibody 0.1 ml	1		
331	Anti-JAK2antibody – Rabbit JAK2 Polyclonal antibody 0.2 ml	1		
332	Anti-AKTantibody – Rabbit JAK2 Polyclonal antibody 0.1 ml	1		
333	anti-actin antibody :: Rabbit actin Polyclonal Antibody(0.1 ml)	1		
334	TNF- α ELISA kit (96 test)	1		
335	IL-1 β ELISA kit (96 test)	1		
336	IL-6 ELISA kit (96 test)	1		
337	TGF- β 1 ELISA kit (96 test)	1		
338	Catalase colorimetric kit (50 test)	1		
339	MDA colorimetric kit (50 test)	1		
340	GSH colorimetric kit (50 test)	1		
341	SOD colorimetric kit (50 test)	1		
342	96 well microplate	50		
343	Eppindroff 1.5 ml	10 packs		
345	Phalcon tubes 15 ml	10 packs		
346	Tips blue	10 packs		
347	Tips yellow	10 packs		
348	Tips white	10 packs		
349	Gloves large	3 packs		
350	سرنجات اتسولين المصرية	2 packs		

33



المستشفى
البحري
سنة 2018
رنا طاهر
م.م.م.م.

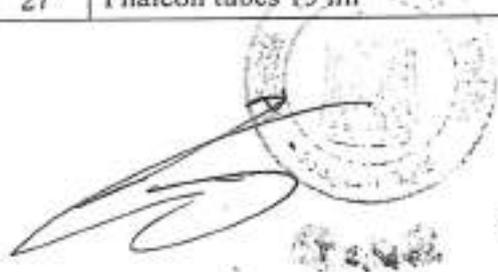


351	سرنجات ٣ سم	2 packs		
352	سرنجات ٥ سم	2 packs		
353	Urine cup	25		
354	Rack for Eppendorf medium	10		
355	جهاز سكر	2		
356	شراب سكر	3		
357	شكاكات	5		
358	Ice box 10 liter	1		

مستلزمات وزجاجيات دراسات عليا

No.	اسم الصنف	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي
1	Flask (250ml)	100		
2	Flask (50ml)	10		
3	Flask (100ml)	10		
4	Beaker (50ml)	10		
5	Beaker (100ml)	10		
6	Beaker (250ml)	10		
7	Vial Buckets (1000 vials)	1		
8	Capillary boxes	20		
9	Glass Pasteur pipettes	100		
10	Sterile plastic petri dish	1000		
11	Micropipette 2-20 μ l	3		
12	Micropipette 20-200 μ l	3		
13	Micropipette 100-1000 μ l	3		
14	White tips	2 packets		
15	Yellow tips	2 packets		
16	Blue tips	2 packets		
17	Yellow tip rack	2		
18	Blue tip rack	2		
19	Glass column diameter with bulb 1cm	3		
20	Glass column diameter with bulb 1.5cm	3		
21	Glass column diameter with bulb 2cm	3		
22	Paper and cellulose sheets	(2 Packs)		
23	C-18 reverse phase column with capacity of 2 μ g ZIP-TIP	1		
24	96 well microplate	150		
25	Eppindroff 1.5 ml	10 packs		
26	Eppindroff 2 ml	10 packs		
27	Phalcon tubes 15 ml	10 packs		

٤٥



المستند
والمختبر
من قبل
رنا طارئة
المستند



28	Phalcon tubes 50 ml	10 packs		
29	Tips blue	10 packs		
30	Tips yellow	10 packs		
31	Tips white	10 packs		
32	Surgical tools	2 packs		
33	Gloves large	3 packs		
34	سرنجات انسولين المصرية	2 packs		
35	سرنجات ٣ سم	2 packs		
36	سرنجات ٥ سم	2 packs		
37	Urine cup	25		
38	Oral gastric tube for rat	5		
39	Rack for eppendorf medium	10		
40	جهاز سكر	2		
41	شرابط سكر	3		
42	شكاكات	5		
43	Ice box 10 liter	1		
44	Anesthetic unit for rats	1		
45	Multichannel micropipette	2		
46	Incubator	1		

الاسم

ريمان احمد الجبتي

مادة حصل
ايزن جمال

رناط ارفق
رناط
البيروت



٤٦