

1

مواصفات الكيماويات - رقم ()
بتاريخ: / / ٢٠٢٠ م

الجهة الطالبة: كلية العلوم - قسم النبات والميكروبيولوجي

م	بيان ومواصفات الصنف	الوحدة	الكمية	المطلوب شراؤه
١	بس اكريلاميد Bis-acrylamide- N,N-Methylene Bisacrylamide. Pure, 98%	25gm	2	50gm
٢	دي ان ا ماركر DNA marker	Vile	1	1ml
٣	بروتين ماركر Protein marker	Vile	1	1ml
٤	بوليفينيل بيروليدين Polyvinylpyrrolidone	500gm	1	500gm
٥	مالات الصوديوم Na- Malate	50gm	1	50gm
٦	نيكوتين اميد ادينين داي نيوكليوتيد NAD (B -Nicotinamide adenine dinucleotides). Pure 98%	1gm	1gm	1gm
٧	تي بي اي بفر 10 x TBE buffer pH-8.3	500ml	2	1000 ml
٨	فينازين مرثو سلفات PMS (Phenazine mrtho sulphate). Pure 99%	1 gm	1	1 gm
٩	تتراسيكلين Tetracycline	1 gm	1	1 gm
١٠	الفا كيتو جلوترات α - Ketoglutarate. Pure 99.5%	100mg	1	100gm
١١	فوسفات بيرودكسال Pyridoxal phosphate	1gm	1	1 gm
١٢	فاست بلو RR Fast Blue RR. Pure 97%	25gm	1	25 gm
١٣	الف نافثيل اسيتاتا α Naphthyl acetate . Pure 99%	10gm	1	10gm
١٤	بيتا اسيتات نافثيل β Naphthyl acetate. Pure 99%	10gm	1	10gm
١٥	كاناميسين Kanamycin. Pure 97%	1gm	1 gm	1 gm
١٦	امبيسيلين Ampiciline	1gm	1 gm	1 gm
١٧	ماستر مكس Master mix	Vile	5	5
١٨	مولبيدات الصوديوم Na2 MoO4. Pure 98%	500gm	1	500 gm
١٩	فيتامين ب ١ هيدروكلوريد Vitamine B1- hydrochloride. Pure 98%	25 gm	1	25 gm
٢٠	بريدوكسال هيدروكلوريد Pridoxal hydrochloride. 97%	1gm	1	1 gm
٢١	بيوتين Biotin. Pure 99%	1gm	1	1 gm
٢٢	حمض الفوليك Folic acid Pure 98%	25gm	1	25 gm
٢٣	بنزيل امينو بيورين BAP . Pure 99%	5gm	1	5 gm
٢٤	نفتاليين حمض الخليك NAA. Pure 99%	10gm	1	10 gm
٢٥	ليجاز Ligase	Vile	1	1ml

1ml	1	Vile	ECOR1 (5-GAATTC-3)	ايكور ٢٦
1ml	1	Vile	Hind111 (5-AAGCTT-3)	هندي ٢٧
1ml	1	Vile	ECORV(5-GATATC-3)	ايكور ٧ ٢٨
1 gm	1	1gm	Thidiazuron (TDZ). Pure 97%	ثايدايازورون ٢٩
1ml	1	Vile	DH5 α	٣٠
1 gm	1	1gm	GA3. Pure 90%	حمض الجبريليك ٣١
5 gm	1	5gm	IBA. Pure 98%	حمضاندول بيوتيريك ٣٢
1 gm	1	1gm	KIN. Pure 99%	كينيتين ٣٣
25 gm	1	25 gm	Fuchsin Basic –carbol fuchsin	فوكسين قاعدي ٣٤
1ml	1	Vile	Ti Plasmid	بلازميد Ti ٣٥
1ml	1	Vile	Agrobacterium tumefaciens	اجروبيكتيريا تمفاشيس ٣٥
1 gm	1	Gram	Vector pue 18	فيكتور بيو ١٨ ٣٦
1 gm	1	Gram	Pst	بي اس تي ٣٧
1kit	1	kit	Sall 1	سال ١ ٣٨
1 gm	1	Gram	ER estriction fudomine	استركشن فندومين ٣٩
1000 gm	2	500gm	Nutrient agar	نيوترنت اجار ٤٠
1 gm	1	1gm	DPPH. Pure 95%	٤١
2500ml	1	2500ml	DMSO. Pure 99%	ديمسو ٤٢
20 ml	2	10ml	Ethedium bromide	اثيريوم بروميد ٤٣
5 gm	1	5gm	Nile red stain	صبغة النيل الاحمر ٤٤
1000 gm	2	500gm	Agar	اجار ٤٥
500 gm	1	500gm	MS medium	وسط ال MS ٤٦

مرة لثلاثين يوم من استخدام امر لتوريد.

الفنى:

١ - د. غادة كامل سعد
٢ - د. ولاء محمد عبد الرحيم

المواصفات الفنية لأدوات ومستلزمات قسم النبات و الميكروبيولوجى بكلية العلوم

م	بيان ومواصفات الصنف	الوحدة	الكمية	المواصفات
١	ماصة أوتوماتيك ٥٠٠٠-١٠٠٠ ميكرو	بالعدد	1	- متغيرة الحجم من 5000-1000 ميكرو لتر-الأرقام مرئية تماماً في نافذة العرض- الحجم المحدد ضمن النطاق المحدد للماصة- المنتج به كتالوج والضمان لا يقل عن عام
٢	ماصة أوتوماتيك ١٠٠٠-١٠٠ ميكرو لتر	بالعدد	1	- متغيرة الحجم من 1000-100 ميكرو لتر-الأرقام مرئية تماماً في نافذة العرض- الحجم المحدد ضمن النطاق المحدد للماصة- المنتج به كتالوج والضمان لا يقل عن عام
٣	ماصة أوتوماتيك ١٠٠-١٠ ميكرو لتر	بالعدد	1	- متغيرة الحجم من 100-10 ميكرو لتر-الأرقام مرئية تماماً في نافذة العرض- الحجم المحدد ضمن النطاق المحدد للماصة- المنتج به كتالوج والضمان لا يقل عن عام
٤	ماصة أوتوماتيك ١٠-0.5 ميكرو لتر	بالعدد	1	- متغيرة الحجم من 10-0.5 ميكرو لتر-الأرقام مرئية تماماً في نافذة العرض- الحجم المحدد ضمن النطاق المحدد للماصة- المنتج به كتالوج والضمان لا يقل عن عام
٥	تيس زرقاء ١٠٠٠ ميكرو لتر	بالعبوة ٥٠٠ وحدة	1	
٦	تيس صفراء ٢٠٠ ميكرو لتر	بالعبوة ١٠٠٠ وحدة	3	
٧	تيس بيضاء ١٠ ميكرو لتر	بالعبوة ١٠٠٠ وحدة	3	
٨	إندورف PCR ٢٠٠ ميكرو لتر	بالعبوة ١٠٠٠ وحدة	3	
٩	إندورف ١.٥ مل	بالعبوة ٥٠٠ وحدة	3	
١٠	إندورف ٢ مل	بالعبوة ٥٠٠ وحدة	1	
١١	زجاجات زراعة الخلايا الملتصقة ١٢٥ مل	بالعدد	20	
١٢	زجاجات زراعة الخلايا الملتصقة ٢٥٠ مل	بالعدد	20	
١٣	مضخة تفريغ	بالعدد	1	Rocker 300: 220V/50Hz ▶ Max. power: 60W, ▶ Max. current: 0.3A ▶ Max. vacuum: 99 mbar abs. ▶ Max. flow rate: 20 L/min ▶ Noise level: 50 dB, ▶ Hose barb: ID8 ▶ Net weight: 4.1 Kg ▶ Dimension (LxWxH): 27 x 14 x 20 cm ▶ Vacuum Regulator, Filter cartridge: Yes ▶ Overflow protection, Overheat protection: Yes

الفنى: صدى المورد ٩ يوم من استلام امر لتوريد

١- د. غادة كامل سعد

٢- د. ولاء محمد عبد الرحيم