

المواصفات:

1.	هرمون PMSG الاسفنجيات المهبلية+ للاغنام	- أن تكون الإسفنجية اسطوانية الشكل. - أن تكون الإسفنجية محاطة بخيوط من الكتان المقوى لضمان عدم انقطاعها. - أن تحتوي الإسفنجية على ٦٠ ملغم ميديروكسي بروجستيرون أسيتات. (لهذه الاسفنجيات بقدر ١ قاذف applicator- أن يتم تأمين قاذف) لكل ١٠٠ إسفنجية.) applicator - الهرمون: ٥٠٠ وحدة دولية لكل رأس. -تامين المذيب الخاص بهذا الهرمون وحسب الكميات المطلوبة،ومن المفضل أن يكون من نفس الشركة الصانعة للهرمون وذلك لضمان كفاءة عمله. - مدة الصلاحية: سنتين
2.	فاتحة عنق الرحم (منظار للمهبل)	١. مصنع من البلاستيك المقوى او الستاتيليس ستيل المقاوم للصدأ ٢. الطول: ٢٠ سم ٣. نوع: منقار البيط ٤. يتوفر مكان للمصباح LED
3.	مصباح LED	١. حجم القلم ٢. الطول: ٩,٦ سم ٣. بطارية ليثيوم ٤. لون ضوء المصباح: ابيض
4.	الكفوف المطاطية الجراحية	مصنوعة من المطاط الطبيعي.- (Powdered معقمة وتحتوي على البودرة -) 15 mg/dm2 أن لا يزيد محتوى البودرة عن - أن لا تقل مدة صلاحيتها عن سنتين.- أن تكون القفازات سميكة المطاط.- كل قفاز صالح للإستخدام لكلتا اليدين. الباكيت يحتوي على ٥٠ زوج من القفازات .
5.	جل لجهاز فحص الحمل لتر 1	لتر مع فوهة 1 عبوة - -خالية من الملح وخال من الفورمالديهايد -غير دهني -لا يترك أصبغاً -لا يؤدي إلى تحسس -صالح لمدة سنتين على الأقل
6.	mm بندقية التلقيح للأغنام قياس ٠,٢٥	- مخصصة للأغنام - الطول: ٣٠ سم (0.25)-قياس
7.	قصبات لتغليف بندقية التلقيح	قصبات بلاستيكية بأحجام 0.5 mm - 25 mm . -يحتوي كل كيس على قصبية
8.	قشاش للتلقيح الأسطناعي	قشاش قياس ٠,٢٥ mm
9.	مهبل صناعي للأغنام	يتكون من: - اسطوانة خارجية مصنوعة من المطاط الصلب طولها من ١٢ الى ٢٠ سم وقطرها من ٤ الى ٦ سم - بطانة داخلية منفصلة او متصلة من المطاط ذو سطح ناعم ومرن. - - قمع لجمع السائل المنوي مصنوع من المطاط الناعم الرقيق او البلاستيك - يحتوي على صمامين واحد للتعبئة المياة و اخر للهواء
10.	PVA powder	المسحوق مصنوع من البولي فينيل كلوريد - حجم العبوة: ٧٥٠غم او ١كغم -



امن		
عبوة سائل ١٠٠ مل حقن مدة الصلاحية : لا تقل عن سنة ونصف المكونات: Vit A 2000 I.U - Vit D3 2000I.U - Vit E 4 mg - المنشأ: اوروبي	للاغنام Vit AD3E	11.
أنبوب سعة ٨٥ جرام -	جل غير ضار بالحيوانات المنوية	12.
متنقل سعة ١٥ لتر مصنوع من البلاستيك المقوي و محكم الاغلاق	صندوق لحفظ الثلج	13.
أنبوب بلاستيكي مدرج سعة ١٥ مل -	انابيب مدرجة	14.
أنبوب بلاستيكي مدرج سعة ٥٠ مل	انابيب مدرجة	15.
بودرة - C6H12O6 الصيغة الجزيئية - صالح لمدة سنتين على الأقل 1.	Fructose	16.
-مقاومة للطقس والتلأشي -غير سامة وأمنة للحيوانات -قابلة للصبغ على الحيوانات الجافة والرطبة -تأتي ضمن انبوب قابل للإخراج اليدوي. -الألوان المطلوبة : ٢٥ احمر، ٢٥ أخضر، ٢٥ أزرق، ٢٥ أسود 2.	(Paint sticks) أقلام الصبغ للاغنام	17.
- Oxytetracycline 20% مصنوعة من القطن والبوليستر لون كحلي مكون من قطعتين -جيوب عدد ٢ في منطقة الصدر -جيوب عدد ٢ في الخلف للبنطلون.	مضاد حيوي أفرهولات العمل	18. 19.
شريحة مجهرية تحتوي على منطقة بيضاء في الجانب من أجل الكتابة عليها	شريحة مجهرية microscope slide	20.
عبوات سائله حجم ٣٠ مل Nigrosin و ١٠% Eosin مخلوطة بنسبة ٠,٦٧% صالحة لمدة سنتين على الأقل	صبغة للحيوانات المنوية (Nigrosin-Eosin stain)	21.
Povidone iodine 10%-المادة الفعالة: -أن يكون على شكل سائل أحمر لزج. -أن يكون ضمن عبوات سعة ٥ لتر. -مدة الصلاحية لا تقل عن سنة واحدة.	اليود الطبي للاستخدام البيطري ١ لتر	22.
مصنوع من القطن الأبيض الطبيعي ١٠٠% - سريع الامتصاص - ٤ طبقات - قياس ١٠*١٠ سم	ماسحات شاش طبي	23.
مصنوع من القطن الطبيعي الأبيض ١٠٠ م لكل لفة X-الحجم: ٩٠ سم -٤ طبقات -تمتص المياه بشكل جيد. -عديم الرائحة وليس له آثار جانبية على الجسم. -أن لا تقل مدة الصلاحية عن ٤ سنوات.	الشاش الطبي	24.
وعاء أسطواني ذو قاع مسطح - مصنوع من البولي بروبيلين -	دورق سعته ٥٠٠ مل	25.

1

السعة ٥٠٠ مل - يجب ان يكون الدورق مدرج بحيث يتم تمييزها على الجانب بخطوط تشير الى الحجم الوارد		
٠,٩ % كلوريد الصوديوم الرقم الهيدروجيني ٥,٦ (٤,٥ إلى ٧,٠). لا يحتوي على عوامل مضادة للميكروبات عبوة حجم ٥٠٠ مل	Normal saline	26.
رؤوس ممصات حجم ١٠-٠,٥ ميكرو لتر مصنوع من مادة بوليمر بولي بروبيلين	pipette tips 0.5-10 µl	27.
رؤوس ممصات حجم ١٠-١٠٠٠ ميكرو لتر مصنوع من مادة بوليمر بولي بروبيلين	pipette tips 10-1000µl	28.
رؤوس ممصات حجم ٥-٠,٥ مل مصنوع من مادة بوليمر بولي بروبيلين	pipette tips 0.5-5ml	29.
نافذة عرض رقمية لرؤية الحجم بشكل واضح قاذف طرف قابل للتعديل يناسب معظم الماصات نظام معايرة دقيق مقاومة الصدمات والأشعة فوق البنفسجية والتعقيم (١٢١ درجة مئوية) درجة الدقة ~ ٠,٢ µl	Micropipette 0.5-10 µl	30.
نافذة عرض رقمية لرؤية الحجم بشكل واضح قاذف طرف قابل للتعديل يناسب معظم الماصات نظام معايرة دقيق مقاومة الصدمات والأشعة فوق البنفسجية والتعقيم (١٢١ درجة مئوية) درجة الدقة ~٠,٢ µl	Micropipette 10-1000µl	31.
نافذة عرض رقمية لرؤية الحجم بشكل واضح قاذف طرف قابل للتعديل يناسب معظم الماصات نظام معايرة دقيق مقاومة الصدمات والأشعة فوق البنفسجية والتعقيم (١٢١ درجة مئوية) درجة الدقة ~٠,٢ µl	Micropipette 0.5-5ml	32.
الميزان مملوء بالكحول الملون باللون الاحمر سهولة القراءة	ميزان حرارة زئبقي	33.
-تغطي الجسم كاملاً . -تحتوي على سحاب أمامي. -مجهزة بمطاطات للرسغ والكاحلين والخصر -اللون المطلوب: أبيض او ازرق ٢٠ ، ب قياس L ، ٧٠ ب قياس M ، ٧٠ ب قياس S-القياسات المطلوبة : ٤٠ ب قياس XL	أفرهولات للإستخدام مرة واحدة (Disposable Overalls)	34.
١. مصنوع من البلاستيك المقوى المرن ٢. ذات رأس قوي قادر على اختراق الأذن ٣. مقاوم للأحوال الجوية ٤. غير قابل للإتفصال بعد التركيب ٥. مرقم من ١-1000 ٦. توفير مكبس للأرقام عدد (٣٠) على الأقل	ارقام حيوانات كبيرة	35.
- الطول : ٨٠ سم ، العرض : ٨٠ سم ، سمك الخشب : ٥ سم ، عرض لوح الخشب الجانبي : ٨ سم ، عرض لوح الخشب الأفقي : ١٣ سم ، أقدام التثبيت : ١٥ * ٤٠ سم ، الخشب : لاتيه ، عكفة (طعجة) من الجزء العلوي لتثبيت النعجة عليه.	حاملة نعاج خشب	36.