

لمزيد من المعلومات الاتصال ب
موبيل: 012-24614440

تشخيص مرض
البروسيلة

فحص الجمال
الكشف عن فيروس حمى الوادي المتصدع - وفيروس
الكورونا ميريس
و طفيليات الدم

تحليل مياه
الفحص الكيميائي الشامل

تحليل مياه
فحص المعادن الثقيلة

تحليل مياه
الفحص البكتريولوجي

فحص بقايا السموم الفطرية في الاعلاف

تحليل اعلاف

لمزيد من المعلومات الاتصال ب
واتساب: 01211246210

الطفيليات

الفطريات

كشف بكتيريا أمراض الحيوانات
المجترة باستخدام PCR

كشف فيروسات أمراض الحيوانات الكبيرة
باستخدام PCR

تحليل اعلاف

| |
|--|
| البروتين |
| نسبة الدهون |
| نسبة الالياف |
| نسبة الرماد |
| نسبة الرطوبة |
| نسبة الكربوهيدرات |
| الطاقة الكلية |
| عزل وتصنيف الميكروبات الملوثة للعلف وذلك عن طريق جهاز Vitek |
| عد ميكروب الكلوستريديم برفرنجنز في الأعلاف والأغذية |
| عد البكتريا المختزلة للكبريت في الاعلاف والاغذية |

عودة

تحليل مياه الفحص البكتريولوجي

| التحليل |
|--|
| عد الميكروبات الهوائية $36\pm 2^{\circ}\text{C}$ |
| عد الميكروبات الهوائية $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ |
| عد الميكروبات القولونية |
| الإيشيريشيا كولاي |
| عد المكورات المعوية البرازية |

عودة

تحليل مياه المعادن الثقيلة

| الطريقة المستخدمة | الاختبار |
|--|--|
| AOAC (2019) بأستخدام جهاز الامتصاص الذرى | Pb:الرصاص:ppm Cd:الكاديوم:ppm Cu:النحاس:ppm Mn:المنجنيز:ppm Zn:الزنك:ppm |
| AOAC2019 AOAC2019 AOAC2019 AOAC2019 AOAC2019 | كالسيوم PH Conductivity كلوريد نيتريت |

عودة

تحليل مياه الفحص الكيمياءى الشامل

| Analysis |
|-------------------------------|
| Appearance / Color |
| Odor |
| pH |
| Conductivity (ms/m) |
| Calcium(mg/l) |
| Calcium Carbonate(mg/l) |
| Magnesium(mg/l) |
| Magnesium Carbonate(mg/l) |
| Total hardness (mg/l) |
| TSS(mg/l) |
| TDS(mg/l) |
| Chloride(mg/l) |
| Ammonia(mg/l) |
| Nitrite(mg/l) |
| Sulphate(mg/l) |
| Phosphours(mg/l) |
| Phosphate(mg/l) |
| Total alkalinity (mg/l) |
| Carbonate alkalinity (mg/l) |
| Bicarbonate alkalinity (mg/l) |
| Hydroxide alkalinity (mg/l) |
| Lead(ppb) |
| Copper(ppm) |
| Iron(ppm) |
| Manganise(ppm) |
| Zinc (ppm) |
| Cadmium (ppb) |

عودة

تشخيص مرض البروسيليا

| الاختصار | اسم الاختبار |
|--|---------------------------------|
| BAPA | الانتجين المحمض المخمد الشريحي |
| RBT | اختبار الروزبنجال |
| Rivanol test | اختبار الريفانول |
| SAT | اختبار التلزن الانبوبي |
| CFT | اختبار المثبت المكمل |
| MRT | اختبار اللبن الحلقي |
| C-ELISA | اختبار الاليزا التنافسيه |
| I-ELISA | اختبار الاليزا الغير مباشر |
| Bacteriological isolation | العزل البكتريولوجي |
| Bacteriological isolation and identification | العزل البكتريولوجي والتصنيف |
| | التحقق من فاعلية المطهرات |
| | متابعة رد الفعل المناعي للتحصين |
| | تشخيص البروسيليا باستخدام PCR |

عودة

فحص الجمال

الكشف عن فيروس حمى الوادي المتصدع – وفيروس الكورونا ميريس و طفيليات الدم

| الاختبار | مسبب المرض |
|---|--------------------------|
| اختبار تفاعل انزيم البلمرة المتسلسل حقيقي الوقت | فيروس حمى الوادي المتصدع |
| اختبار تفاعل انزيم البلمرة المتسلسل حقيقي الوقت | فيروس الكورونا ميريس |
| الثيليريا - التريبانوسوما | طفيليات الدم |

عودة

كشف فيروسات أمراض الحيوانات الكبيرة باستخدام PCR

| Canine alpha herpes 1 | Ovine gammaherpesvirus 2 (Malignant catarrhal fever) | Monkeypox | Bovine Coronavirus |
|---|--|--|--------------------------|
| Feline calicivirus | Ovine papillomavirus 1 | Variola | Bovine Rotavirus |
| Feline Picornavirus (Feline encephalomyocarditis) (Cardiovirus) | Ovine papillomavirus 2 | Vesicular stomatitis Indiana strain | Lumpy skin disease virus |
| Feline leukemia virus | Ovine papillomavirus 3 | Vesicular stomatitis New jersey strain | BVD |
| Feline immunodeficiency virus (Lentivirus) | Ovine papillomavirus 4 | Bovine respiratory syncytial virus | BVD1 |
| Herpes simplex virus | Ovine pulmonary adenocarcinoma (jaagsiekte) | Pseudo cowpox | BVD2 |
| Border Disease virus | Tick borne encephalitis | Rinderpest | BVD3 |
| Akabane Virus | Wesselsbron virus | Schmallenberg | RVF |
| Swine vesicular disease virus | White spot disease virus | Bovine parvovirus | FMD |
| Equine Rotavirus | Endogenous retrovirus | Bovine parainfluenza 3 | Sheep poxvirus |
| Bovine leukosis (leukemia) | Epizootic haemorrhagic disease | Bovine adenovirus | Goat poxvirus |
| Nipah virus | Nairobi sheep disease virus | African horse sickness | Camel pox |
| Porcine adenovirus | African swine fever virus | Equine infectious anaemia | ZIKA |
| Porcine circovirus 2 | Classic swine fever virus | Maedi-visna virus | IBR (Bovine herpes I) |
| Porcine Parvovirus | ORF | Bovine ephemeral fever | PPR |
| Canine coronavirus | Canine and feline parvo virus | Blue tongue | EH1 |
| Canine adenovirus | Canine distemper | EH2 | EH4 |
| Caprine herpesvirus 1 | Bovine papillomavirus | Borna disease Virus | Corona virus |
| | Equine arteritis virus | Papilloma V. (Human and animal) | Cashe valley virus |

عودة

كشف بكتيريا أمراض الحيوانات المجترة باستخدام PCR

| Genus | Bacteria/Terms |
|--------------------|---|
| Mannheimia | Mannheimia haemolytica, Mannheimia haemolytica virulence |
| Pasteurella | Pasteurella multocida, Pasteurella multocida virulence genes |
| Clostridium | Clostridium chauvoei, Clostridium novyi, Clostridium septicum, Clostridium tetani |
| Mycobacterium | Mycobacterium bovis |
| Corynebacterium | Corynebacterium pseudotuberculosis |
| Streptococcus | Streptococcus agalactiae, Streptococcus dysgalactiae, Streptococcus uberis, |
| | Streptococcus equi, Streptococcus equisimilis, Streptococcus equi subsp. equi, |
| | Streptococcus iniae, Streptococcus pyogenes, Streptococcus biofilm, |
| | Streptococcus agalactiae virulence, Streptococcus dysgalactiae virulence, |
| | Streptococcus uberis virulence, Streptococcus iniae virulence |
| Riemerella | Riemerella anatipestifer |
| Ornithobacterium | Ornithobacterium rhinotracheale |
| Edwardsiella | Edwardsiella tarda, Edwardsiella |
| Arcobacter | Arcobacter, Arcobacter butzleri, Arcobacter virulence |
| Aerococcus | Aerococcus viridans |
| Leptospira | Leptospira |
| Taylorella | Taylorella equigenitalis |
| Cyanobacteria | Cyanobacteria |
| Actinomycetes | Actinomycetes |
| Nitrosomonas | Nitrosomonas |
| Sphingomonas | Sphingomonas |
| Enterobacteriaceae | Enterobacteriaceae, Enterobacter aerogenes, Enterobacter cloacae |
| Burkholderia | Burkholderia cepacia, Burkholderia mallei, Burkholderia pseudomallei |
| Francisella | Francisella tularensis |
| Fusobacterium | Fusobacterium |
| Borrelia | Borrelia, Borrelia burgdorferi |
| Treponema | Treponema pallidum |
| Legionella | Legionella genus, Detection of Legionella pneumophila in water samples |

عودة

الطفيليات

| Parasites | | |
|--|--|--|
| Anisakis | Anaplasma | Cryptosporidium spp. |
| Toxoplasma Gondii | Anaplasma marginale | Cryptosporidium parvum |
| Trichinella spiralis | Giardia intestinalis (Giardia duodenalis)(Giardia lamblia) | Cryptosporidium bovis and Ryane |
| Trypanosoma genus | Mite, tick typing | Babesia |
| Trypanosoma evansi | Bee protozoa (Nosemacerenae, Nosemaapis) | Babesia caballi |
| Trypanosoma evansi type A | Neosporum caninum | Babesia gibsoni |
| Trypanosoma evansi type B | Dactylogyrus | Babesia canis vogeli, Babesia canis canis, Babesia canis rossi |
| Sarcocystis | Isopoda typing | Babesia Bovis LAMP |
| Ascaridia galli | Entamoeba histolytica, dispar | Theileria annulata |
| Ascaridia columbae | Trichomonas gallinae | Theileria |
| Eimeriatenella, burnetti, necatrix, praecox, acervulina, mitis, maxima | Buxtonella sulcate, Balantidium coli | Theileria parva |
| Eimeria genus | Leishmania | Theileria orientalis |
| Caligus | Trichomonas vaginalis | Theileria (babesia) equi |
| Hydatid cyst | Haemoproteus, Plasmodium, and Leucocytozoon | Trematodes typing |
| Microfilaria | Haemoproteus Columbae | Nematode typing |
| | Taenia saginata (cysticercus bovis) | Cestode typing |

عودة

الفطريات

| |
|---|
| Aspergillus fumigatus |
| Aspergillus genus |
| Aspergillus flavus |
| Aspergillus niger |
| Aflatoxin |
| Ochratoxin |
| Aspergillus virulence |
| Candida albicans |
| Candida albicans typing |
| Candida albicans Vir. Genes |
| Candida albicans antimycotic resistance |
| Candida auris resistance |
| Candida tropicalis antimycotic resistance |
| Candida tropicalis virulence |
| Killer yeast |
| Dermatophytes typing |
| Dermatophytes |
| Pythium insidiosum |
| Yeast malassezia |
| Alternaria virulence |
| Macrorhabdus ornithogaster (Megabacteria) |



فحص بقايا السموم الفطرية في الاعلاف والانسجة

فحص بقايا الافلاتوكسن في الأعلاف باستخدام الأليزا

فحص بقايا الأوكراتوكسن في الأعلاف باستخدام الأليزا

عودة