

Qmini

bioguard
science for animal care

BVQ-1100 ESTRATTORE ACIDO NUCLEICO

- Piccole dimensioni e poco ingombrante
- Tecnologia con sfere magnetiche
- Estrazione automatizzata dell'acido nucleico
- Elaborazione di 2 campioni contemporaneamente
- Tempo di elaborazione: 8 minuti
- L'acido nucleico estratto può essere conservato per un lungo periodo per testare diversi test.

EXCELLENCE IN



3 Semplici Passi
per PCR test

Qmini

Nucleic Acid Extractor & Real-time PCR Analyzer

Il Qmini è una soluzione all'avanguardia per la diagnostica rapida e precisa, progettata per soddisfare le esigenze dei professionisti veterinari.

Ideale per la rilevazione simultanea di più patogeni in campioni animali, il Qmini combina flessibilità ed efficienza, rendendolo uno strumento indispensabile per cliniche e laboratori veterinari moderni.

PC

Trasmissione dati sincrona WiFi.

Rapporti di test generati automaticamente.

Logo personalizzato e nome dell'ospedale veterinario.



BVQ-1100 ANALIZZATORE REAL-TIME PCR



VETERINARY MEDICINE



Qmini

BVQ-1100 ANALIZZATORE REAL TIME PCR

- Sonde PCR-Taqman
- Alta sensibilità e specificità
- Testa fino a 16 analiti contemporaneamente
- Fornisce il valore Ct e la curva di amplificazione
- Rapporti dei test generati automaticamente
- Elevata flessibilità: rilevamento di campioni diversi di animali domestici contemporaneamente

Kit rilevamento PCR agenti patogeni di animali domestici

TEST CANI

S
I
N
G
O
L
I

- Canine Distemper Virus
- Canine Parvovirus
- Babesia canis, B. vogeli, B. gibsoni
- Ehrlichia spp.
- Anaplasma phagocytophilum
- Leishmania spp.

P
A
N
N
E
L
L
I

- **Canine Parvovirus, Canine Coronav.**
- **Babesia canis, B. vogeli, B. gibsoni**
- **Canine Anemia Panel (6 items)**
Babesia canis, B. vogeli, B. gibsoni, Borrelia Burgdorferi, Ehrlichia spp, Anaplasma Phagocytophilum, Mycoplasma haemocanis.
- **Canine Vector-Borne Pathogens Panel (4 items)**
Borrelia burgdorferi, Ehrlichia spp, Anaplasma phagocytophilum, Dirofilaria immitis.
- **Canine Respiratory Panel (4 items)**
Canine Distemper Virus, Canine Adenovirus Type II, Canine Parainfluenza Virus, Bordetella spp
- **Canine GI Panel (4 items)**
Canine Parvovirus, Canine Coronav, Giardia lamblia, Cryptosporid. spp



TEST FELINI

S
I
N
G
O
L
I

- Feline Coronavirus
- Feline Calicivirus
- Feline Herpesvirus
- Feline Parvovirus
- Chlamydia felis
- Mycoplasma felis
- Feline Immunodeficiency Virus
- Feline Leukemia Virus
- Tritrichomonas foetus

P
A
N
N
E
L
L
I

- Feline Calicivirus, Feline Herpesvirus
- Feline Parvovirus, Feline Coronavirus
- Feline Immunodeficiency Virus, Feline Leukemia Virus
- Bartonella henselae, Toxoplasma gondii
- **Feline Respiratory Panel (4 items)**
Feline Calicivirus, Feline Herpesvirus, Chlamydia felis, Mycoplasma felis
- **Feline GI Panel (4 items)**
Feline Parvovirus, Feline Coronavirus, Giardia lamblia, Tritrichomonas foetus
- **Feline Stomatitis Panel (4 items)**
Feline Calicivirus, Feline Herpesvirus, Feline Immunodeficiency Virus, Feline Leukemia Virus
- **Feline Anemia Panel (4 items)**
Mycoplasma haemofelis, Candidatus mycoplasma haemominutum, Bartonella henselae, Feline Immunodeficiency Virus
Feline Leukemia Virus

TEST COMUNI CANI/FELINI

S
I
N
G
O
L
I

- Borrelia burgdorferi
- Heartworm (Dirofilaria immitis)
- Toxoplasma gondii
- Cryptosporidium spp.
- Leptospira spp.
- Giardia lamblia

P
A
N
N
E
L
L
I

- Leptospira spp. / Toxoplasma gondii
- Giardia lamblia / Tritrichomonas foetus
- **Zoonosis Panel (6 items)**
Leptospira spp, Toxoplasma gondii, Babesia canis, B. vogeli, B. gibsoni, Bartonella henselae, Dirofilaria immitis



Kit rilevamento PCR agenti patogeni di animali domestici

TEST ANIMALI ESOTICI

S
I
N
G
O
L
I

- Parrot Bornavirus
- Parrot Herpesvirus
- Pigeon Circovirus
- Mink Distemper Virus
- Parrot Beak and Feather Disease Virus
- Pigeon Paramyxovirus 1
- Turtle Mycoplasma
- Rabbit Encephalitozoon cuniculi
- Avian Polyomavirus
- Pigeon Adenovirus
- Rabbit Hemorrhagic Disease Virus

P
A
N

- Parrot Beak And Feather Disease Virus
- Avian Polyomavirus

CAMPIONAMENTO

Sangue: prelevare 200 µL di sangue intero nella provetta EDTA

Versamento pleurico, versamento addominale, urina: raccogliere 200 µL

Feci: prelevare la quantità adeguata di feci con un tampone o inumidire il tampone con diluente e inserirlo nell'ano per il campionamento

Occhio/nasofaringeo: Tamponare accuratamente sotto la palpebra, pulire per raccogliere campioni di tamponi oculari; eseguire correttamente il tampone delle secrezioni orali e nasali per raccogliere campioni di tampone nasofaringeo



Via Giovanni Fanti 6
47122 Forlì FC
Mobile: +39-328-2195881
E-mail: cmo@medialab-eu.it
Web: www.medialab-eu.it

Qmini

BVG-1100 Estrattore Acido Nucleico



Specifiche del Prodotto

Metodo	Perle Magnetiche
Specifiche	
Dimensioni	226*207*205 mm
Peso	3.7 Kg
Alimentazione	AC 110V/220V 50/60HZ
Condizioni ambientali	Lontano dall'umidità
Variatione Canale	CV≤5%
Ambiente di Lavoro	
Temperatura	10°C-40°C
Umidità relativa	10%-90% RH
Altitudine massima	2000 mt
Rumore	<70dB
Recupero di sfere magnetiche	>92%
Tempo di Estrazione	<8min
Frequenza di Oscillazione	3HZ
Eliminazione Contaminanti	Sterilizzazione UV

Qmini

BVQ-1100 Analizzatore PCR real-time



Specifiche	
Dimensioni	268*236*188 mm
Peso	4.5 kg
Alimentazione	
Alimentazione	AC 110V/220V 50/60HZ
Connettività	
Connessione di Rete	TCP/IP , Ethernet
Condizioni operative	
Temperatura	10°C-35°C
Umidità relativa	10%-95% RH
Pressione atmosferica	Standard
Altitudine	2000 mt
Condizioni ambientali.	Lontano dall'umidità
Rumore	50dB