

# Qmini 自動核酸萃取與即時定量PCR分析儀

## 簡單 3 步驟

## 完成 PCR 檢測

### Step 1：核酸萃取



### Qmini

#### BVG-1100 自動核酸萃取儀

- 體積小，不占空間
- 磁珠法核酸萃取技術
- 全自動化萃取
- 一次處理兩個檢體
- 萃取只要8分鐘
- 萃取後的核酸可以保存使用，方便加選項目

### Step 2：PCR擴增



### Qmini

#### BVQ-1100 即時定量PCR分析儀

- PCR-Taqman探針法
- 高敏感性、高特异性
- 一次最多可檢測16個品項
- 提供Ct值及擴增曲線
- 報告自動生成
- 可一次進行不同動物的檢體分析，高彈性選擇

### Step 3：報告生成



### 個人電腦

- 透過Wifi連結自動傳輸數據
- 自動報告生成系統
- 客製化醫院Logo及名稱呈現

百衛動物疾病診斷中心專業技術支援  
給您最準確的院內PCR診斷選擇



## 犬檢測品項

類別	產品名稱	CAT. NO.	檢測樣品	
單項	犬冠狀病毒 Canine Coronavirus	PC01-1	糞便	
	犬腺病毒 I 型 (傳染性肝炎病毒) Canine adenovirus type 1	PC02-1	眼鼻咽拭子	
	犬腺病毒 II 型 Canine adenovirus type 2	PC03-1	眼鼻咽拭子	
	犬副流感病毒 Canine adenovirus type 1	PC04-1	眼鼻咽拭子	
	犬瘟熱病毒 Canine Distemper virus	PC05-1	眼鼻咽拭子/ 血液	
	犬小病毒 Canine Parvovirus	PC06-1	糞便	
	焦蟲不分型 Babesia cains, B. vogeli, B. gibsoni	PC07-1	血液	
	艾利希體 Ehrlichia spp.	PC08-1	血液	
	吉布森焦蟲 Babesia gibsoni	PC13-1	血液	
	犬焦蟲 Babesia canis	PC14-1	血液	
	套組	犬小病毒/犬冠狀病毒 Canine Parvovirus / Canine Coronavirus	PC15-1	糞便
		犬焦蟲/吉布森焦蟲 Babesia canis, B. vogeli/ B. gibsoni	PC16-1	血液
		犬血液寄生蟲四項 萊姆病、艾利希體、嗜吞噬球無形體、心絲蟲 (Borrelia burgdorferi / Ehrlichia spp. / Anaplasma phagocytophilum / Dirofilaria immitis)	PC18-1	血液
		犬呼吸道四項 犬瘟熱病毒、犬腺病毒II型、犬副流感病毒、博多氏菌 (Canine Distemper virus / Canine adenovirus type II / Canine Parainfluenza virus / Bordetella spp.)	PC19-1	眼鼻咽拭子
犬消化道四項 犬小病毒、冠狀病毒、梨形鞭毛蟲、隱孢子蟲 (Canine Parvovirus/Canine Coronavirus / Giardia / Cryptosporidium spp.)		PC20-1	糞便	
犬壁蝨四項 犬焦蟲、吉布森焦蟲、艾利希體、嗜吞噬球無形體 (Babesia canis, B. vogeli/ B. gibsoni/ Ehrlichia spp. / Anaplasma phagocytophilum)		PC21-1	血液	

## 犬貓共用檢測品項

類別	產品名稱	CAT. NO.	檢測樣品
單項	心絲蟲 Heartworm(Dirofilaria immitis)	PFC02-1	血液
	弓蟲 Toxoplasma gondii	PFC03-1	血液
	隱孢子蟲 Cryptosporidium spp.	PFC04-1	糞便
	鉤端螺旋體 Leptospira spp.	PFC05-1	血液/ 尿液
	梨形鞭毛蟲 Giardia spp.	PFC06-1	糞便
	套組	鉤端螺旋體/弓蟲 Leptospira spp. /Toxoplasma gondii	PFC10-1
梨形鞭毛蟲/毛滴蟲 Giardia spp. /Trichomonas foetus		PFC11-1	糞便
人寵共通六項 鉤端螺旋體、弓蟲、犬焦蟲、吉布森焦蟲、貓抓熱、心絲蟲 Leptospira spp. /Toxoplasma gondii /Babesia canis, B. vogeli /B. gibsoni /Bartonella henselae /Dirofilaria immitis		PFC13-1	血液

## 異寵檢測品項

類別	產品名稱	CAT. NO.	檢測樣品
單項	兔腦孢子蟲 Encephalitozoon cuniculi	PE09-1	血液/ 尿液
	兔病毒性出血症 Viral haemorrhagic disease	PE13-1	血液

## 貓檢測品項

類別	產品名稱	CAT. NO.	檢測樣品	
單項	貓冠狀病毒 Feline Coronavirus	PF01-1	糞便	
	貓小病毒 Feline Parvovirus	PF04-1	糞便	
	貓披衣菌 Chlamydia felis	PF05-1	眼鼻咽拭子	
	貓微漿菌 Mycoplasma felis	PF06-1	眼鼻咽拭子	
	貓免疫不全病毒 Feline Immunodeficiency Virus	PF08-1	血液	
	貓白血病病毒 Feline Leukemia Virus	PF09-1	血液	
	貓毛滴蟲 Tritrichomonas foetus	PF10-1	糞便	
	貓卡里西病毒/貓疱疹病毒 Feline Calicivirus/Feline Herpesvirus	PF11-1	眼鼻咽拭子	
	貓小病毒/貓冠狀病毒 Feline Parvovirus/ Feline Coronavirus	PF13-1	糞便	
	貓免疫不全病毒/貓白血病病毒 Feline Immunodeficiency virus/ Feline Leukemia virus	PF14-1	血液	
	套組	貓呼吸道四項 卡里西病毒、疱疹病毒、披衣菌、微漿菌 Feline Calicivirus/Feline Herpesvirus /Chlamydia felis / Mycoplasma felis	PF16-1	眼鼻咽拭子
		貓消化道四項 小病毒、冠狀病毒、梨形鞭毛蟲、貓毛滴蟲 Feline Parvovirus/ Feline Coronavirus/ Giardia spp./ Tritrichomonas foetus	PF18-1	糞便
		貓口炎四項 貓卡里西病毒、貓疱疹病毒、貓免疫缺陷病毒、貓白血病病毒 Feline Calicivirus /Feline Herpesvirus /Feline Immunodeficiency virus/Feline Leukemia virus	PF19-1	眼鼻咽拭子/ 血液
		貓貧血四項 貓抓熱、貓血液微漿菌、貓免疫缺陷病毒、貓白血病病毒 Mycoplasma haemofelis, Candidatus mycoplasma haemominutum / Bartonella henselae / Feline Immunodeficiency virus/ Feline Leukemia virus	PF20-1	血液

EDTA抗凝血/ 眼鼻咽拭子/ 糞便、肛拭子/ 胸腹水/

尿液/ 口腔拭子

### 【檢體採集】

血液：抽取200μL全血置於EDTA抗凝管內

胸、腹水、尿液：直接抽取200μL

### 拭子檢體：

- 糞便：直接用拭子蘸取適量糞便，或把拭子用稀釋液濕潤後再插入肛門取樣

- 眼鼻咽拭子：用拭子在眼瞼下，充分擦拭以採集眼拭子樣品；用拭子適度拭抹口腔和鼻腔分泌物，採集鼻咽拭子樣品

★拭子樣品採集後，應迅速將拭子頭折斷於保存液中，然後充分震盪，使拭子頭上的病原體充分溶解到保存液中

樣品採集後建議應馬上進行核酸萃取檢測

螢光PCR檢測試劑需搭配寵物病原體核酸萃取試劑(每盒16入)使用

## 產品參數

### Qmini

BVG-1100 自動核酸萃取儀



### Qmini

BVQ-1100 即時定量PCR分析儀



型號	BVG-1100自動核酸萃取儀
技術原理	磁棒法
主機規格	
尺寸	226*207*205 mm
重量	3.7 Kg
電源規格	AC 110V/220V 50/60HZ
儲運環境	防潮、防摔
通道間差異	CV≤5%
使用環境	
溫度	10°C-40°C
濕度	10%-90%RH，無冷凝
海拔	2000 米
運行噪音	<70dB
磁珠回收率	>92%
提取時長	<8min
震盪混勻	3HZ
污染控制	紫外消毒

型號	BVQ-1100即時定量PCR分析儀
儀器規格	
尺寸	268*236*188 mm
重量	4.5 kg
電源電壓	AC 110V/220V
電源頻率	50HZ-60HZ
通訊規格	
網路孔	TCP/IP 協定，乙太網連接
使用環境	
溫度	10°C-35°C
濕度	10%-95%RH，無冷凝
大氣壓力	標準大氣壓
海拔	2000 米
儲運環境	注意防潮、防摔
運行噪音	50dB

