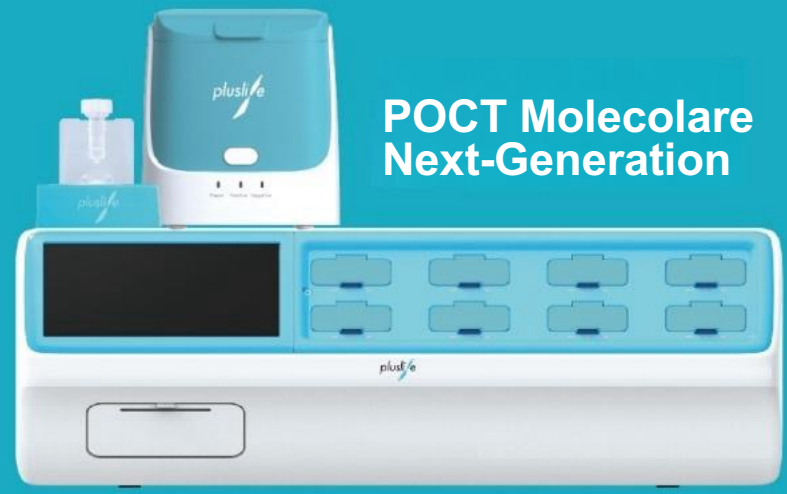


Explore Genetic Technology to
Improve the Quality of Life



Pluslife

Catalogo Prodotti



**POCT Molecolare
Next-Generation**



Diagnosi Veterinaria Pluslife

< Rapida >

Risultati immediati in 7-35 minuti

< Accurata >

Comparabile alla PCR

< Semplice >

1-2 minuti di preparazione

< Versatile >

Fino a 4 patogeni in 1 test

Diagnosi Veterinaria Pluslife

POCT Molecolare Next-Generation

Mini Dock

Strumento Point of Care molecolare

PM003



Caratteristiche

- Dimensioni e peso ridotti, circa 240g
- Nessuna necessità di catena del freddo
- Risultati visibili via Indicatore LED/APP/PC
- Supporto al LIS
- Compatibile con i powerbank degli Smartphone

Application Scenarios

VET Hospital

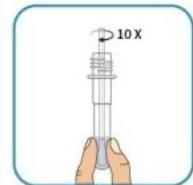
Pet Shop

Testing Center

Procedura del test



Prelevare il campione



Miscelare



Preparare la cartuccia



Avviare il test

Dock Pro 8

Strumento Point of Care Molecolare a 8 moduli

PM008P



Caratteristiche

- 8 moduli indipendenti e random access
- Nessuna catena del freddo
- Dimensioni ridotte
- Touchscreen 7" e interfaccia intuitiva
- Supporto al LIS
- Lettore Barcode e stampante integrata

Application Scenarios



Hospital/Clinic



Pet Shop

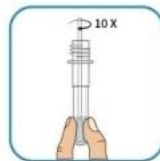


Testing Center

Procedura del test



Prelevare il campione



Miscelare



Preparare la cartuccia



Scansionare il campione



Avviare il test

Portfolio Test

Malattie infettive Feline

- FHV-1/C.felis/M.felis
- Feline calicivirus(FCV)
- Feline leukemia virus/Feline immunodeficiency virus (FeLV/FIV)

Malattie infettive Canine

- CDV/CPIV/CAV-2/Bb
- Canine parvovirus(CPV)

Malattie infettive Feline/Canine

- Parvovirus(FPV/CPV)
- Coronavirus(CCoV/FCoV)





FHV-1/C.felis/M.felis

Nucleic Acid Test Card

Tipo di campione: tampone oculare, tampone nasale o tampone orofaringeo

LoD: FHV-1500 copie/mL C.felis 1200 copie/mL M.felis 1600 copie/mL

Rilevazione Patogeni Multipli: fino a 3 patogeni in 1 test

Tempi di preparazione: 1-2 minuti

Sono stati effettuati studi di comparazione tra Pluslife e PCR



FHV-1				
Pluslife		Positivi	Negativi	Totali
	Positivi	5	0	5
	Negativi	0	35	35
	Totali	5	35	40

C-felis				
Pluslife		Positivi	Negativi	Totali
	Positivi	2	0	2
	Negativi	0	38	38
	Totali	2	38	40

M. felis				
Pluslife		Positivi	Negativi	Totali
	Positivi	19	0	19
	Negativi	1	20	21
	Totali	20	20	40

*I campioni riportati sopra campioni nasali



CDV/CPIV/CAV-2/Bb Nucleic Acid Test Card

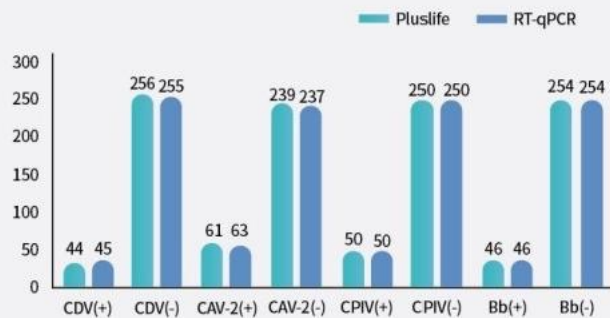
Tipo di campione: tampone oculare, tampone nasale o tampone orofaringeo

LoD: CDV 1500 copie/mL CPIV 1000 copie/mL CAV-2 1500 copie/mL Bb 1500 copie/mL

Rilevazione multi-target: fino a 4 patogeni in 1 test

Tempi di preparazione: circa 1-2 minuti

Uno studio di comparazione tra Pluslife e PCR
Results of comparison



Source: Pet clinic (China)

Sensitivity

CDV: **95.56%**
CAV-2: **95.24%**
CPIV: **96.00%**
Bb: **97.83%**

Specificity

CDV: **99.61%**
CAV-2: **99.58%**
CPIV: **99.20%**
Bb: **99.61%**



FCV Nucleic Acid Test Card

Tipo di campione: eye swab, nasal swab and oropharyngeal swab
LOD: 1000 copie/mL

Tempi di preparazione: circa 1-2 minuti





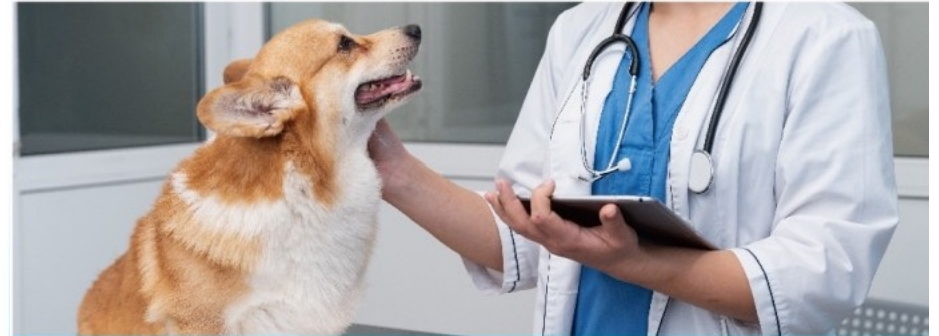
CPV

Nucleic Acid Test Card

Tipo di campione: Tampone rettale

LoD: 1000 copie/mL

Tempo di preparazione : circa 1-2 minuti



FPV/CPV

Nucleic Acid Test Card

Tipo di campione: Tampone rettale

LoD: 1000 copie/mL

Tempo di preparazione: circa 1-2 minuti





CCoV/FCoV Nucleic Acid Test Card

Tipo di campione: Tampone rettale, Campioni di ascite

LoD:1000 copie/mL

Tempo di preparazione:circa 1-2 minuti



FeLV/FIV Nucleic Acid Test Card

Specimen type: Sangue Intero/Plasma

LoD:5000 copie/mL

Tempo di preparazione:circa 1-2 minuti





Guangzhou Pluslife Biotech Co.,Ltd.



BioMed

Italian exclusive distributor

Telefono: +39 010661745

email: commerciale@biomed-srl.com

sito web: www.biomed-srl.com

Indirizzo: Via Vespucci 12, 16156 Genova (Italia)