



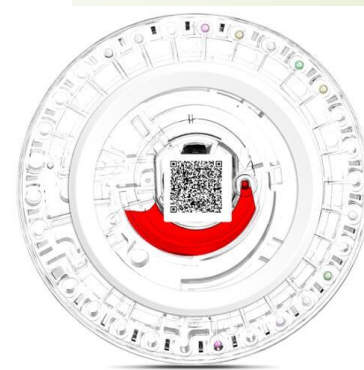
ANALIZADOR DE BIOQUIMICA, INMUNOENSAYO,
ELECTROLITOS Y COAGULACION PARA VETERINARIA

SMT-120V

EL INSTRUMENTO SMT-120V



TECNOLOGIA DE QUIMICA HUMEDA MEDIANTE ROTORES



CARACTERISTICAS DIFERENCIADORAS

- Principio de medición: espectroscopía de absorción, transmisión turbidimétrica.
- Métodos de medición: punto final, cinéticas, tiempo fijo y turbidimetría.
- Química húmeda.
- Mínima muestra: 100 μ l (sangre entera anticoagulada, suero o plasma)
- Dilución automática.
- Rotores específicos: Feline inflammation: f-SAA, ALT, BUN, CK, TBA y TP
Coagulation: PT, APTT, TT y Fibrinógeno
Electrolyte: Ca, Cl⁻, K⁺, Mg⁺⁺, Na⁺, PHOSP y tCO₂
- Hasta 32 parámetros.
- Resultados en tan solo 12 min.



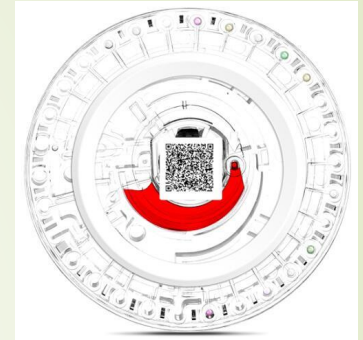
CARACTERISTICAS DIFERENCIADORAS

- Rangos de Normalidad y Referencia.
- Valores de Referencia configurables.
- Interpretación de resultados en distintas unidades.
- Muy amplia variedad de especies.
- Scanner QR automático identificador de rotores.
- Gran pantalla táctil LCD 7"
- Impresora térmica incorporada.
- Conexión SIL mediante wifi incorporado.
- Ligero, compacto y fácil de transportar (4Kg)

ROTORES CON PERFILES ESPECIFICOS

VETERINARY ROTOR PROFILE & ORDER CODE

Analyte (Full Name)	ALB	ALP	ALT	AMY	AST	CO	CHE	Cl	CK	Cre	GLU	GGT	K+	LDH	LPX	Mg+	Na+	PHOS	TBA	TB	TC	TCCO	TG	TP	UA	UN	UCRP	PI	APPI	IT	HS	SMA	AVP	VC	OLG	
Comprehensive Test #AW00704 13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Health Check #AW00085 13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Liver Function #AW00067 9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Kidney Function #AW00198 8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Electrolyte #AW00234 7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Primary Diagnostic #AW00686 10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Emergency Diagnostic #AW00254 10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Pre-operation #AW00235 9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Canine Inflammation #AW00470 5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Coagulation #AW00650 4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Feline Inflammation #AW00738 6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*



INFLAMACION FELINA Y f-SAA

Suero Amiloide – A felino(f-SAA)

- Proteína segregada en fase aguda de procesos inflamatorios y enfermedades neoplásicas.

- Aumento significativo:

- . Daño en tejidos
- . Keratoconjuntivitis
- . Periodontitis
- . Estomatitis
- . Trauma
- . Laringitis
- . Pancreatitis aguda
- . Peritonitis
- . Enfisema
- . Dermatitis ulcerosas
- . Cistitis
- . Diabetes Mellitus
- . Hipertiroidismo



Seamaty®

whole blood
plasma
serum

FELINE INFLAMMATION

- No need external centrifugation, only 3 steps
- Only 100ul, all sample types, no carryover

FELINE INFLAMMATION

f-SAA(Feline serum amyloid A) is an acute phase protein, secreting in the acute phase of inflammation, increasing in the onset and recurrence. Especially in the early stages of inflammation and tissue damage, the concentration of SAA will increase more, significantly increasing in cases including keratoconjunctivitis, periodontitis, stomatitis, trauma, acute laryngitis, acute pancreatitis, peritonitis, empyema, ulcers/dermatitis and cystitis, meanwhile SAA is an effective marker for assessing cats with pancreatitis as well. Therefore, SAA is an important inflammatory indicator and prognostic marker for cats.

- (f-SAA) Feline serum amyloid A
- (ALT) Alanine aminotransferase
- (TBA) Bile Acids
- (BUN) Urea nitrogen
- (TP) Total protein
- (CK) Creatine Kinase

• Freeze-drying reagents technology, with one year shelf life
• Full-auto operation, no need to manually inject diluent
• Advanced microfluidic technology, avoid carryover
• Real-time QC system, ensure accurate results

*No requirement for professional veterinarian to operate

1 Inject 90-120ul sample 2 Insert reagent disc 3 Read report after 12 minutes

www.seamaty.com | 成都斯马特科技有限公司
CHEGDU SEAMATY TECHNOLOGY CO.,LTD

SENCILLO MANEJO



tan solo 3 pasos !!!



PASO 1

INTRODUCIR LA
MUESTRA EN EL
PUERTO



PASO 2

SITUAR EL
ROTOR EN LA
BANDEJA



PASO 3

LEER LOS
RESULTADOS
EN 12 min.



Sus mejores puntos fuertes....



- EQUIPO DISCRETO: POCO ESPACIO / PORTATIL
- SIN APENAS PREPARACION DE LA MUESTRA
- SOLO 100 μ l DE SANGRE ANTICOAGULADA, SUERO O PLASMA
- NO NECESITA CALIBRACION NI CONTROLES
- MUY FACIL DE MANEJAR
- GRAN VARIEDAD DE PARAMETROS Y PERFILES
- BAJO COSTO DE LAS PRUEBAS
- RAPIDEZ Y FIABILIDAD DE RESULTADOS
- ALTA CORRELACION DE RESULTADOS CON AUTOANALIZADORES DE QUIMICA LIQUIDA
- SIN MANTENIMIENTO NI CONSUMIBLES
- SIN RESIDUOS
- CONEXIÓN CON SIL VIA WIFI

Especialmente Recomendado para:

- **CLINICAS VETERINARIAS**
- ❖ CENTROS PEQUEÑOS SIN INSTRUMENTACION DE LABORATORIO
- ❖ CENTROS GRANDES COMO EQUIPO DE APOYO
- ❖ URGENCIAS 24 h
- ❖ CLINICAS DE EXOTICOS
- ❖ FACULTADES DE VETERINARIA
- ❖ LABORATORIOS VETERINARIOS MOVILES
- **HOSPITALES VETERINARIOS**
- **VETERINARIOS GRANDES ANIMALES**

❖ Nota: España cuenta con 6.000 Centros veterinarios.



GRACIAS POR SU ATENCION

