

BIOQUÍMICA  
CLÍNICA



# Element i+

ANALIZADOR DE INMUNODIAGNÓSTICO  
TECNOLOGÍA DE INMUNOENSAYO DE FLUORESCENCIA

CATÁLOGO

element i+



Introduciendo  
Nu.Q<sup>®</sup> on Element i+



# El futuro del Inmunodiagnóstico



**1** Introducción datos del paciente



**2** Cargar la muestra



**3** Insertar el cartucho y empezar la medición

El Element i+ es el futuro del Inmuno-diagnóstico. El inmunoensayo de fluorescencia con tecnología de iluminación evanescente láser, patentado por Antech, proporciona resultados precisos y cuantitativos y reduce la interferencia de sustancias como la lipemia en sus diagnósticos diarios de laboratorio.

Su diseño elegante y aerodinámico le permite adaptarse a cualquier espacio de trabajo. El analizador de inmunoquímica clínica I+ presenta un flujo de trabajo sencillo e intuitivo de carga y procesado inmediato de la muestra. Además, le permite almacenar sus reactivos a temperatura ambiente y sin la necesidad de calentarlos antes de la evaluación de la muestra. Realmente rápido y cómodo para su trabajo diario

Utiliza un pequeño volumen de muestra, 100  $\mu$ L de plasma en heparina litio o suero y 50  $\mu$ L de EDTA- plasma para **Nu.Q**<sup>®</sup>. En 5-10 minutos, el Element i+ determina hasta 6 parámetros y transmite los resultados de la medición a su software de gestión de la clínica. La transferencia de datos bidireccional permite la integración óptima del Element i+ en su trabajo diario.

¡INICIE EL TRATAMIENTO DE SU  
PACIENTE DESDE LA PRIMERA  
VISITA!



## Aumente su capacidad de diagnóstico

- En tan solo 5-10 minutos podrá iniciar el diagnóstico de sus pacientes y desarrollar planes de tratamiento desde la primera visita.
- No más esperas de los resultados de laboratorio y tiempo en llamadas de teléfono con los clientes.
- Programe rápida y fácilmente el seguimiento continuo de los pacientes más complejos.
- El amplio rango dinámico de sus pruebas permite una mejor interpretación que los analizadores con rangos dinámicos más estrechos.



**Exclusivo de Antech, Nu.Q® on Element i+ se desarrolló con el objetivo de proporcionar una prueba de detección accesible y asequible para ayudar en la detección temprana de diferentes variedades de cánceres, como el hemangiosarcoma y el linfoma.**

**¡Un nuevo método de prevención con solo una muestra de sangre!**

### EFICIENCIA EN GESTIÓN DEL DATO

- Integración con el software de gestión de las clínicas.
- Comunicación bidireccional que permite la entrada de pacientes y grabar Informes.
- Las opciones de clasificación hacen que la recuperación de los resultados de los pacientes anteriores sea muy rápida.
- Cree informes completos de pacientes junto con resultados de otros analizadores de laboratorio (Química, Hematología, etc)

### CARTUCHO MICRO FLUIDOS

Cada caja de cartuchos tiene sus propios datos de calibración específicos del lote para garantizar la fiabilidad y repetibilidad de los resultados con los diferentes lotes de reactivos.

#### PARÁMETROS MEDIDOS

<b>Nu.Q®</b>	Determinar la probabilidad actual de ciertos cánceres caninos.
<b>T4*</b>	Diagnóstico y control de los trastornos de tiroides en perros y gatos.
<b>Cortisol</b>	Diagnóstico y monitorización en pacientes con la enfermedad de Cushing o Addison. Validada para perro y gato.
<b>cTSH</b>	Diagnóstico y monitorización del hipotiroidismo canino.
<b>Progesterona</b>	Manejo de la cría y el parto y detección de enfermedades reproductivas en caninos
<b>cCRP</b>	Marcador inflamatorio para detectar y controlar la presencia de lesiones, infecciones u otros procesos inflamatorios en los caninos

\*La T4 total alcanza hasta 15 microgramos por decilitro, lo que permite lecturas e interpretaciones más fieles para nuestros pacientes felinos hipertiroides. Con un rango dinámico más bajo de 0,5 microgramos/dL, para perros hipotiroides.



## EN RESUMEN



## Element i+

Principio de medición	Inmunoensayo de fluorescencia
Cartucho	Element i+ compatible
Tiempo de procesamiento	Específico según el cartucho (5-10 minutos)
Volúmen de la muestra	100 $\mu$ L de suero o plasma heparina litio 50 $\mu$ L EDTA- plasma para Nu.Q
Clasificación de potencia	+15 DC/4.65 A max
Clasificación de laser	Laser Clase 1 (según IEC 60825-1)
Temperatura de funcionamiento	15-30°C
Dimensiones	165 mm (Al) x 222 mm (Fn) x 229 mm (An)
Peso	2.5 kg

Your contact person



**scil animal care company S.L.U**

info-es@scilvet.com  
**www.scilvet.es**  
 C/ Canal Imperial Aragón S/N  
 31500 Tudela (Navarra)  
 Tel.: +34 948 82 46 55  
 Tel.: +34 948 82 17 13