

BIOQUÍMICA
CLÍNICA



Element i+

ANALIZADOR DE INMUNODIAGNÓSTICO
TECNOLOGÍA DE INMUNOENSAYO DE FLUORESCENCIA

CATÁLOGO

element i+



Introduciendo
Nu.Q[®] 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 inmunquímica 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 μ L de plasma en heparina litio o suero y 50 μ L de EDTA- plasma para **Nu.Q**[®]. 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

Nu.Q®	Determinar la probabilidad actual de ciertos cánceres caninos.
T4*	Diagnóstico y control de los trastornos de tiroides en perros y gatos.
Cortisol	Diagnóstico y monitorización en pacientes con la enfermedad de Cushing o Addison. Validada para perro y gato.
cTSH	Diagnóstico y monitorización del hipotiroidismo canino.
Progesterona	Manejo de la cría y el parto y detección de enfermedades reproductivas en caninos
cCRP	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 µL de suero o plasma heparina litio 50 µL 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