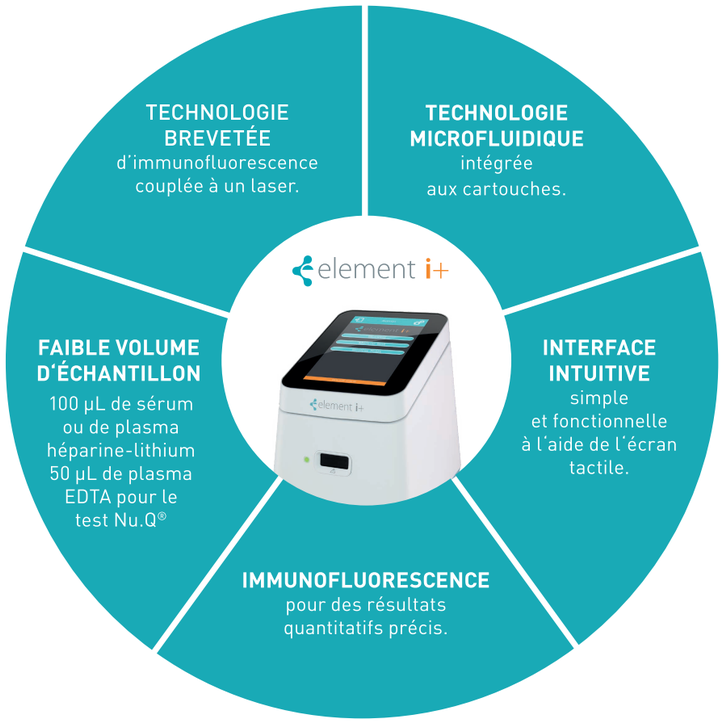
DES RÉSULTATS À PORTÉE DE MAIN !



Element i+

MESURES	
Type d'échantillon	Sérum ou plasma d'héparine-lithium. *Plasma EDTA pour le test Nu.Q®.*
Volume de l'échantillon	100 µL. *50 µL pour le test Nu.Q®.*
Temps d'analyse	De 5 à 10 minutes suivant la cartouche.
Principe de mesure	Immunofluorescence.
DONNÉES TECHNIQUES	
Condition de stockage	0–45°C.
Mémoire	10 000 résultats.
Interface	LAN.
Alimentation	100–240 V - 1.5A max.
Dimensions	165 mm x 229 mm x 222 mm (LxPxH).
Poids	2.5 kg.
Classification laser	Laser de classe 1 (per IEC 60825–1).

scil
AN ANTECH COMPANY
scil animal care company

Parc Activeum - 3 rue Jacqueline Auriol - 67120 ALTORF - Tél : +33 (0)3 90 20 16 40
frmarketing@scilvet.com - www.scilvet.fr

V_202404

BIOCHIMIE

scil
AN ANTECH COMPANY

Element i+

ANALYSEUR D'IMMUNODIAGNOSTIC

Technologie d'immunofluorescence

element i+

EXCELLENCE VÉTÉRINAIRE

Nouveau

Test Nu.Q® Vet Cancer

Dépistage et suivi du cancer canin

nu|Q

element i+

1 Entrez les informations du **patient**.

2 Déposez l'**échantillon** dans la cartouche.

3 Insérez la cartouche et démarrez l'**analyse**.

L'avenir de l'immunodiagnostic

L'immunofluorescence couplée à la technologie d'illumination évanescente au laser, *brevetée par Antech*, fournit des **résultats quantitatifs précis** et réduit les interférences des substances lipémiques dans vos diagnostics de laboratoire de routine.

Son design élégant et aérodynamique lui permet de s'adapter à n'importe quel espace de travail. Cet analyseur de biochimie présente un fonctionnement simple et intuitif avec des **cartouches stockées à température ambiante**. Vraiment facile et confortable pour votre travail quotidien.

Seul un faible volume d'échantillon est requis : **100 µL de sérum ou de plasma d'héparine-lithium** pour une analyse et **50 µL de plasma EDTA** pour le **test Nu.Q®**. Entre 5 et 10 minutes sont nécessaires à l'***Element i+*** pour réaliser une analyse et transmettre les résultats au logiciel de gestion. Le transfert bidirectionnel des données permet l'intégration optimale de l'***Element i+*** dans votre travail quotidien.

UN DIAGNOSTIC
AU CHEVET DU PATIENT !

Développez vos capacités de diagnostic interne

RÉSULTATS DÈS 5 MINUTES

> Elaborez des hypothèses diagnostiques et un plan thérapeutique dès la première visite.

> Planifiez rapidement et facilement le suivi de vos patients.

DIAGNOSTIC PRÉCIS

> Obtenez des résultats précis grâce à une large plage de mesure des tests.

GESTION EFFICACE DES DONNÉES

> Utilisez le logiciel de gestion de la clinique pour vos demandes d'analyses et la réception des résultats grâce à la communication bidirectionnelle.

> Accédez rapidement aux résultats de vos patients à l'aide des filtres de recherche.

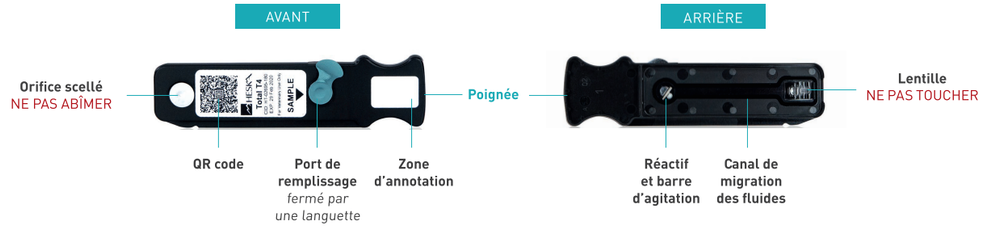
> Créez des dossiers médicaux intégrant les résultats issus d'autres analyseurs de laboratoire.

nu|Q

Le test **Nu.Q® Vet Cancer** a été développé dans le but de fournir une méthode de détection des cancers canins précoce, accessible et abordable. Il est le résultat d'une recherche innovante basée sur l'identification des nucléosomes circulants. Seul un échantillon de sang est nécessaire !

PARAMÈTRES MESURÉS	
Test Nu.Q®	Dépistage et suivi des cancers canins courants.
T4 totale*	Diagnostic et suivi des maladies thyroïdiennes.
Cortisol	Diagnostic et suivi du syndrome de Cushing et de la maladie d'Addison.
cTSH	Diagnostic et suivi de l'hypothyroïdie canine.
Progestérone	Suivi des chaleurs et de la mise-bas chez les femelles mises à la reproduction.
cCRP	Recherche et suivi d'une inflammation systémique chez le chien.

La **mesure de la concentration en T4 totale peut atteindre 15,0 µg/dL ce qui permet une interprétation plus précise pour les chats hyperthyroïdiens notamment.*
La plage de mesure descend jusqu'à 0,5 µg/dL pour les analyses sur des chiens hypothyroïdiens.

CARTOUCHE MICROFLUIDIQUE
Fiabilité et répétabilité de la mesure

Chaque boîte de cartouches contient ses propres données d'étalonnage spécifiques de son lot.