



Chimie clinique

LAB SUPERHEROES - prêts à obtenir des résultats de haute qualité ?

Réactifs pour systèmes

Thermo Scientific Indiko et Indiko Plus

Dynamisez votre laboratoire avec les réactifs Indiko

Les réactifs conçus pour les systèmes Thermo Scientific™ Indiko™ et Indiko Plus permettent à votre laboratoire de bénéficier de **méthodes de pointe** et d'un **fonctionnement fluide**.

La gamme complète de tests comprend des panels pour les **organes**, le **corps** et les **modes de vie**.

Des dosages **toujours disponibles** grâce à des réactifs code-barrés et des processus de validation complets.

Les réactifs pour systèmes Indiko sont **performants et standardisés**.





Validés et conformes

- Des applications et des déclarations entièrement validées, conformément aux exigences des réglementations de l'UE pour les produits IVD, permettent une assurance qualité globale de votre laboratoire
- Le processus de marquage CE atteste de la conformité aux normes applicables en matière de sécurité et de performances



Optimisés pour une rentabilité maximale

- Les tailles des kits optimisées en termes de volume contribuent à la réduction des déchets
- Une stabilité accrue des réactifs signifie une réduction des procédures d'étalonnage, une optimisation des CQ et une réduction du nombre de repassages
- Aucun ajustement supplémentaire des méthodes sur site nécessaire
- Multicontrôles et multicalibrateurs disponibles pour la chimie clinique et les protéines spécifiques



Standards de qualité élevés

- Des résultats exacts, précis et garantis par une traçabilité conforme aux normes internationales de référence
- Les réactifs prêts à l'emploi munis d'un code-barres accélèrent les opérations et réduisent le nombre d'erreurs
- Thermo Fisher Scientific, une expérience de plus de 50 ans dans le développement avancé d'instruments de diagnostic in vitro



Systèmes de gestion de la qualité et de l'environnement

ISO 9001:2015 – certifié par BSI

ISO 13485:2016 – certifié par BSI

ISO 14001:2015 – certifié par BSI

MDSAP ISO 13485:2016 – certifié par BSI

Les réactifs pour systèmes Indiko apportent standardisation et efficacité à tous les environnements de laboratoire.

Organes

Les maladies aiguës et chroniques affectant les organes constituent un risque majeur pour la santé humaine.

Les maladies cardiovasculaires, par exemple, sont responsables d'**environ 18 millions de décès chaque année**.¹

Avec un **diagnostic précis et précoce**, les professionnels de santé seraient en mesure d'enrayer ce phénomène.



Cœur

Les maladies cardiovasculaires sont la première cause de décès dans le monde.¹

Panel cardiaque Indiko

Aide à **identifier les patients à haut risque**

- CK
- CK-MB
- CRP haute sensibilité



Rein

Dans le monde, environ 10 % des individus souffrent d'une maladie rénale chronique. Des millions d'entre eux en décèdent chaque année.²

Panel rénal Indiko

Offre une gamme complète de tests pour **l'évaluation de la fonction rénale**

- Albumine
- Créatinine
- Phosphore
- Protéines totales
- Protéine U / CSF
- Urée
- Acide urique



Foie

La prévalence de la cirrhose du foie varie entre 5 et 10 % environ, mais il est possible que de nombreux cas asymptomatiques (jusqu'à un tiers des patients) ne soient pas pris en compte.³

Panel hépatique Indiko

Aide au diagnostic précoce des **maladies hépatiques**

- Phosphatase alcaline
- ALAT / GPT
- ASAT / GOT
- Bilirubine directe
- Bilirubine totale
- Cholinestérase
- Gamma-GT
- LDH



Pancréas

L'incidence mondiale de la pancréatite aiguë est très variable.⁴ Toutefois, malgré les progrès de la médecine, le taux de mortalité demeure à environ 10 %, car le diagnostic de cette pathologie est souvent complexe.⁵

Panel pancréatique Indiko

Offre des dosages essentiels au **diagnostic des troubles pancréatiques**

- Amylase
- Lipase

Enzymes digestives

Corps

L'anémie, la polyarthrite, les thromboses et les maladies inflammatoires sont des facteurs importants de co-morbidité à travers le monde. Des **tests fiables** sont donc indispensables pour lutter contre ces maladies.



Anémie

L'anémie touche environ 25 % de la population mondiale⁶ et nuit au développement des enfants et à la productivité des adultes.⁷

Panel Indiko pour l'anémie

Permet d'évaluer l'état des réserves de fer et l'anémie avant même qu'elle ne se développe

- Ferritine
- Fer
- sTfR
- Transferrine

Une surveillance complète du fer



Polyarthrite rhumatoïde

La polyarthrite rhumatoïde a une prévalence mondiale comprise entre 0,3 et 1 % de la population. Elle se manifeste généralement à l'âge adulte, pendant les années les plus actives.⁸

Panel Indiko pour la polyarthrite rhumatoïde

Aide au diagnostic d'un grand nombre de maladies rhumatismales

- CRP
- Facteurs rhumatoïdes



Coagulation

La thromboembolie veineuse touche chaque année environ 10 millions de personnes et est l'une des principales causes évitables de décès au sein des hôpitaux.⁹

Panel Indiko pour la coagulation

Aide au diagnostic de la thromboembolie veineuse

- D-dimère



Inflammation

Plus de 50 % des décès dans le monde sont attribués à des maladies inflammatoires.¹⁰

Panel Indiko pour les maladies inflammatoires

Aide au diagnostic de diverses maladies liées à une inflammation aiguë ou chronique

- Complément C3
- Complément C4
- CRP
- CRP haute sensibilité
- Immunoglobuline A
- Immunoglobuline G
- Immunoglobuline M

Modes de vie

Avec l'évolution des modes de vie à travers le monde, les cliniciens doivent prendre des mesures visant à **endiguer les conséquences néfastes pour la santé**. Un exemple : **le diabète se transforme en véritable pandémie** et les patients touchés font face à un risque très **élevé de développer des maladies cardiovasculaires**.



Diabète

Le nombre d'adultes diabétiques devrait augmenter de 35 % au cours des 20 prochaines années.¹¹

Panel Indiko pour le diabète

Offre tous les dosages essentiels pour la **surveillance des tests de glycémie à court et à long terme**

- Albumine MST
- Glucose
- HbA1c



Lipides

Parmi les décès liés aux maladies cardiovasculaires, quatre sur cinq ont pour cause une crise cardiaque ou un accident vasculaire cérébral.¹

Panel Indiko pour les lipides

Offre une gamme complète de tests qui aident au **diagnostic des patients à risque**

- Apolipoprotéine A1
- Apolipoprotéine B
- Cholestérol
- Cholestérol HDL
- Cholestérol LDL
- Triglycérides



Électrolytes

Des niveaux d'électrolytes anormaux peuvent affecter diverses fonctions de l'organisme et avoir des conséquences potentiellement mortelles.¹²

Panel Indiko pour les électrolytes

Offre une gamme complète de dosages qui aident au **diagnostic de diverses pathologies liées à un déséquilibre électrolytique**

- Bicarbonate
- Calcium
- Chlorure
- Magnésium
- Potassium
- Sodium

Electrodes ISE directe

Réactifs supplémentaires Indiko

Dépistage de stupéfiants et suivi thérapeutique Thermo Scientific

- Dépistage des stupéfiants
- Surveillance thérapeutique des médicaments
- Surveillance des immunosuppresseurs

 Pour en savoir plus, rendez-vous sur la page thermofisher.com/diagnostics

Une plateforme unique pour répondre à tous vos besoins

Grâce à la gamme complète de tests validés, les analyseurs Indiko et Indiko Plus et les contrôles de qualité Thermo Scientific garantissent une excellente surveillance opérationnelle des patients.



Format compact, avec un impact considérable



Entretien réduit



Des résultats fiables



Indiko et Indiko Plus : analyseurs de paillasse à accès continu entièrement automatisés pour tous les environnements de laboratoire.

Optimisez votre système de contrôle de qualité



Contrôles de qualité MAS

Les produits Thermo Scientific MAS™, prêts à l'emploi, vous aident à rationaliser vos opérations grâce à leur longue durée de conservation et leur longue stabilité après ouverture.

■ Pour en savoir plus, rendez-vous sur la page thermofisher.com/MASproductivity



Logiciel d'assurance qualité LabLink xL

Le logiciel Thermo Scientific Lablink™ XL optimise votre productivité grâce au suivi de vos contrôles de qualité et à la comparaison des résultats avec ceux d'autres laboratoires.

■ Pour en savoir plus, rendez-vous sur la page maslablink.com

Synthèse des panels de réactifs pour systèmes Indiko

Organes	Corps	Modes de vie
 <p>Cœur CK CK-MB CRP haute sensibilité</p>	 <p>Anémie Ferritine Fer sTfR Transferrine</p>	 <p>Diabète Albumine MST Glucose HbA1c</p>
 <p>Rein Albumine Créatinine Phosphore Protéines totales Protéines urinaires / LCR Urée Acide urique</p>	 <p>Polyarthrite rhumatoïde CRP Facteurs rhumatoïdes</p>	 <p>Lipides Apolipoprotéine A1 Apolipoprotéine B Cholestérol HDL-cholestérol Cholestérol LDL Triglycérides</p>
 <p>Foie Phosphatase alcaline ALAT / GPT ASAT / GOT Bilirubine directe Bilirubine totale Cholinestérase Gamma-GT LDH</p>	 <p>Coagulation D-dimère</p>	 <p>Électrolytes Bicarbonate Calcium Chlorure Magnésium Potassium Sodium</p>
 <p>Pancréas Amylase Lipase</p>	 <p>Inflammation Complément C3 Complément C4 CRP CRP haute sensibilité Immunoglobuline A Immunoglobuline G Immunoglobuline M</p>	

Références

- World Health Organization, "Cardiovascular Diseases", <https://www.who.int/health-topics/cardiovascular-diseases>; accessed Oct 29, 2021.
- National Kidney Foundation, "Chronic Kidney Disease (CKD) Symptoms and Causes", <https://www.kidney.org/atoz/content/about-chronic-kidney-disease>; accessed Oct 29, 2021.
- Sarin SK and Maiwall R, "Global Burden Of Liver Disease", <https://www.worldgastroenterology.org/publications/e-wgn/e-wgn-expert-point-of-view-articles-collection/global-burden-of-liver-disease-a-true-burden-on-health-sciences-and-economies>; accessed Oct 29, 2021.
- Tang JCF and Markus JT, "Acute Pancreatitis", <https://emedicine.medscape.com/article/181364-overview#a5>; accessed Oct 29, 2021.
- National Pancreas Foundation, "About Acute Pancreatitis", <https://pancreasfoundation.org/patient-information/acute-pancreatitis>; accessed Oct 29, 2021.
- World Health Organization, "Global Anaemia Prevalence and Number of Individuals Affected", https://www.who.int/vmnis/anaemia/prevalence/summary/anaemia_data_status_t2/en; accessed Oct 29, 2021.
- World Health Organization, "Anaemia", <https://www.who.int/health-topics/anaemia>; accessed Oct 29, 2021.
- Løppenthin K et al., J Comorb 2019, <https://dx.doi.org/10.1177%2F2235042X19853484>.
- World Thrombosis Day, "Open Your Eyes to Venous Thromboembolism (VTE)", <https://www.worldthrombosisday.org/issue/vte>; accessed Oct 29, 2021.
- Furman D et al., Nat Med 2019; 25(12): 1822–1832.
- International Diabetes Federation, "Diabetes and Cardiovascular Disease", Brussels, Belgium 2016.
- Shrimanker I and Bhattarai S., "Electrolytes", StatPearls 2020, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK541123>; accessed Oct 29, 2021.

Clinical Diagnostics

États-Unis

46500 Kato Road
Fremont, CA 94538 États-Unis
Tel. 800-232-3342 / +1 510-979-5000
sales.diagnostics.fmt@thermofisher.com

Asie-Pacifique

Tel. +65 6499 9999
cdd.asia.info2@thermofisher.com

Australie

Tel. +61 1800 333 110
auinfo@thermofisher.com

Canada

Tel. +1 905-286-4290
CDD.Canada@thermofisher.com

Chine

Tel. +86 400 650 5118
sales.china@thermofisher.com

France, Belgique (Bruxelles / Wallonie) et Luxembourg

Tel. +33 (0) 1 40 86 65 00
cdx.fr.info@thermofisher.com

Allemagne

Tel. +49 (0) 3302 883 608
cdx.de.info@thermofisher.com

Hong Kong

Tel. +852 3107 7600
SDG.HK.Sales@thermofisher.com

Italie

distributor.cdd@thermofisher.com

Japon

Tel. +81 (0) 120 489 211
JPYOK-CDD.QC@thermofisher.com

Pays-Bas et Belgique (Région flamande)

Tel. +49 3302 883 660
Info.benelux.cdd@thermofisher.com

Nouvelle-Zélande

Tel. +61 0800933 966
nzinfo@thermofisher.co.nz

Pays nordiques

Tel. +46 8 594 691 30
info.nordic.cdd@thermofisher.com

Russie

Tel. +7 495 739 76 41
info.btd.moscow@thermofisher.com

Afrique du Sud

Tel. +27 11 792 6790
support-za.idd@thermofisher.com

Espagne et Portugal (péninsule ibérique)

Tel. +34 93589 8338
CDD.Info.ES@thermofisher.com

Suisse et Autriche

Tel. +41 26 663 86 70
cdx.ch.info@thermofisher.com

Royaume-Uni et Irlande

Tel. +44 1442 868 940
cdx.UK.info@thermofisher.com

Pour les pays non répertoriés

distributor.cdd@thermofisher.com

Fabricant

Thermo Fisher Scientific Oy
Ratastie 2, 01620 Vantaa, Finlande
+358-10-329-200

 Pour en savoir plus, rendez-vous sur la page
thermofisher.com/indikosystems

thermoscientific