

A hand wearing a blue nitrile glove is holding a clear plastic pipette, dispensing liquid into one of the wells of a multi-well plate. The background is a soft-focus blue, suggesting a laboratory setting. The overall image has a blue color cast.

TECNOBIOS

DIAGNOSTICS

INNOVAZIONE DIAGNOSTICA PER LA SALUTE

LA NOSTRA GAMMA DI TEST DIAGNOSTICI AVANZATI PER IL BENESSERE E LA
PREVENZIONE.



BENESSERE INTESTINALE

Questi test sono progettati per identificare squilibri, patogeni, e altri indicatori di disturbi intestinali, supportando diagnosi accurate e percorsi terapeutici personalizzati.

TEST DISPONIBILI:

Disbiosi

Valutazione della composizione del microbiota intestinale per rilevare squilibri e anomalie.

Funzionalità Digestiva

Analisi della capacità digestiva e dell'assorbimento dei nutrienti.

Infiammazione

Identificazione di marcatori infiammatori per diagnosticare disturbi come la colite.

Parassitologico

Analisi per rilevare la presenza di parassiti intestinali.

Patogeni

Rilevamento di patogeni batterici, virali o micotici nell'intestino.

Salute Intestinale

Valutazione globale della salute intestinale con test combinati.



BIOCHIMICA CLINICA

Test ideati per monitorare e valutare parametri biochimici essenziali per il benessere generale e la prevenzione di patologie. Ideali per screening mirati e check-up completi.

TEST DISPONIBILI:

Aspetto lipidico

Misura dei principali lipidi (colesterolo totale, HDL, LDL, trigliceridi) per valutare il rischio cardiovascolare.

Benessere cardiovascolare

Analisi dei marcatori cardiaci per monitorare la salute del cuore e prevenire eventi cardiovascolari.

Check-Up Fegato

Valutazione della funzionalità epatica tramite analisi di enzimi epatici, bilirubina e proteine specifiche.

Check-Up Prostata

Monitoraggio della salute prostatica attraverso il dosaggio di PSA totale e libero.

Check-Up Reni

Misura dei parametri della funzionalità renale,

come creatinina, azotemia e clearance.

Check-Up Tiroide

Analisi degli ormoni tiroidei (TSH, FT3, FT4) per valutare ipotiroidismo o ipertiroidismo.

Check-Up Tiroide Plus

Un pacchetto esteso che include TSH, FT3, FT4 e anticorpi anti-tiroide (Anti-TPO, Anti-TG) per uno screening approfondito.

Check-Up Fegato

Valutazione della funzionalità epatica tramite analisi di enzimi epatici, bilirubina e proteine specifiche.

Gruppo Sanguigno e Fattore RH

Determinazione del gruppo sanguigno e del fattore Rh per compatibilità trasfusionale e monitoraggio in gravidanza.

Zona Test

Una valutazione che misura quanto il proprio stato fisiologico si discosti dalla condizione ottimale denominata "Zona".



IMMUNOLOGIA

Questi test aiutano a identificare reazioni allergiche, intolleranze e sensibilità alimentari, supportando un approccio mirato alla gestione delle condizioni immunologiche.

TEST DISPONIBILI:

Profilo Allergico

Test specifici per identificare allergeni ambientali e alimentari che scatenano reazioni immunitarie. Include il dosaggio delle IgE totali e specifiche.

Intolleranze Alimentari

Valutazione delle intolleranze a una vasta gamma di alimenti tramite il dosaggio di IgG specifiche. Ideale per individuare alimenti che possono causare sintomi cronici.

Sensibilità al Glutine

Analisi specifiche per diagnosticare la sensibilità al glutine non celiaca, attraverso marcatori immunitari e test sierologici.



PROFILO ORMONALE

Un insieme di test mirati per valutare l'equilibrio ormonale e supportare il monitoraggio di condizioni legate al metabolismo, alla fertilità, allo stress e al benessere generale.

TEST DISPONIBILI:

Profilo Dimagrimento

Analisi dei marcatori ormonali legati al metabolismo e alla regolazione del peso corporeo, inclusi insulina e leptina.

Profilo Stress

Dosaggio di cortisolo e altri ormoni legati alla risposta allo stress per monitorare il bilanciamento neuroendocrino.

Profilo Sport

Test per valutare gli ormoni legati alla performance fisica, al recupero e alla crescita muscolare, come testosterone e GH.

Profilo Donna Età Fertile

Valutazione dei principali ormoni femminili (estrogeni, progesterone, LH, FSH) per monitorare il ciclo mestruale e la fertilità.

Profilo Donna Menopausa

Monitoraggio degli ormoni durante e dopo la menopausa per gestire i sintomi e il benessere a lungo termine.

Profilo Uomo

Analisi degli ormoni maschili, tra cui testosterone libero e totale, per valutare la salute riproduttiva e metabolica.

Profilo Buonanotte

Analisi degli ormoni legati al sonno, come melatonina e cortisolo serale, per supportare il ritmo circadiano.



Amplivoid™: Kit Professionale per la Rilevazione SARS-CoV-2 tramite Real Time RT-PCR

Fornisce reagenti per la rilevazione del virus in campioni respiratori, con controlli negativi e positivi. Utilizza un Controllo Interno endogeno per monitorare l'intera procedura. Destinato all'uso professionale con strumenti come CFX96 e QuantStudio™ 5 System.



Summary CORONAVIRUS IMMUNOGLOBULINE ELISA TEST

Il kit Elisa di Tecnobios rileva anticorpi (IgA, IgG, IgM) contro il virus SARS-CoV-2. I coronavirus, divisi in Alpha, Beta, Delta, e Gammacoronavirus, possono mutare e trasmettersi all'uomo. Il kit permette di monitorare la risposta immunitaria, utile per valutare l'infezione. Studi dimostrano che la sierconversione avviene entro 20 giorni dall'insorgenza dei sintomi, fornendo una stima precisa della diffusione del COVID-19. L'uso combinato di test molecolari e sierologici migliora la sensibilità nei pazienti asintomatici.



FAST-COVID SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test Kit

Il dispositivo FAST-COVID SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test Kit utilizza il metodo di immunocapture per rilevare rapidamente proteine nucleocapsidiche SARS-CoV-2 nei campioni respiratori. La striscia di membrana, pre-rivestita con anticorpi, cattura gli antigeni legati agli anticorpi coniugati all'oro colloidale. L'apparizione di linee colorate indica risultati validi e positivi.



Monkey-Pox ART Antigenic Rapid Test

Concepito per una rilevazione rapida, il kit identifica l'antigene e gli anticorpi del vaiolo delle scimmie in soli 15 minuti. Pratico e disponibile in varie opzioni di test per scatola, offre facilità d'uso.



Monkey-Pox Ab IgM/IgG Rapid Test

Una volta infettate dal virus del vaiolo delle scimmie, le persone possono sviluppare anticorpi IgM e IgG contro il vaiolo delle scimmie in circa 3-7 giorni. Simile alla cassetta per test rapido per anticorpi COVID-19, la cassetta per test rapido per anticorpi IgM/IgG del vaiolo delle scimmie è compatibile con campioni di sangue intero, siero, plasma e sangue della punta delle dita.

**AFFIDABILITÀ E
CONFORMITÀ DEI
NOSTRI
DISPOSITIVI**

**I NOSTRI TEST
DIAGNOSTICI
INCLUDONO DISPOSITIVI
MEDICI CONFORMI ALLE
NORMATIVE VIGENTI E
REGISTRATI PRESSO IL
MINISTERO DELLA SALUTE
ITALIANO. È POSSIBILE
VERIFICARE LA
REGISTRAZIONE E I
DETTAGLI CONSULTANDO
IL DATABASE UFFICIALE AL
SEGUENTE LINK:**

https://www.salute.gov.it/interrogazioneDispositivi/RicercaDispositiviServlet?action=ACTION_RICERCA

**NOME COMMERCIALE E
MODELLO**

AMPLICOVID

**FAST-COVID SARS-COV-2
ANTIGEN RAPID TEST KIT
(COLLOIDAL GOLD)**

**COLOCHECK METHYLATION
DETECTION KIT**

**IMMUNO-COVID19 SARS-COV-2
IGG ELISA KIT**

**IMMUNO-COVID19 SARS-COV-2
IGM ELISA KIT**

MONKEY-POX DETECTION KIT

**MONKEYPOX VIRUS IGG/IGM
RAPID TEST KIT (COLLOIDAL
GOLD)**

COLOCHECK: INNOVATIVA DIAGNOSI MOLECOLARE PRECOCE PER IL CANCRO AL COLON-RETTO

Il test ColoCheck si propone di valutare lo stato di metilazione di nuovi biomarcatori precoci di cancro al colon-retto e nel contempo, sfruttando la sua non invasività, di aumentare il numero di pazienti disponibili a sottoporsi al test.

Il dispositivo ColoCheck prevede infatti la **valutazione dello stato di metilazione di geni che sono risultati essere correlati alle fasi precoci di sviluppo del tumore del colon utilizzando campioni di feci.**

Il nuovo dispositivo diagnostico oltre a rappresentare una implementazione per i test di diagnosi precoci già esistenti, rappresenta una innovazione dal punto di vista prognostico e terapeutico. La metilazione di questi marcatori infatti è correlata ad una prognosi peggiore e spesso a possibilità di recidiva.



WWW.COLOCHECK.IT

RICERCA E INNOVAZIONE: DIAGNOSI MOLECOLARE IN EVOLUZIONE



PREVENZIONE ONCOLOGICA
PROSTATA



PREVENZIONE ONCOLOGICA
ENDOMETRIO



PREVENZIONE ONCOLOGICA
VESCICA



PREVENZIONE ONCOLOGICA
SENO E OVAIO



PREVENZIONE ONCOLOGICA
SENO E OVAIO 2.0

ANALISI LIPIDOMICA



Biochimica clinica
LIPIDEASY

DISPOSITIVI IVD
PER AUTOPRELIEVO

WWW.ANALISILIPIDOMICA.COM

ALIMENTAZIONE DELLA MEMBRANA CELLULARE PER LA SALUTE GLOBALE

L'Analisi Lipidomica è un test che analizza i globuli rossi per valutare la distribuzione e la percentuale degli acidi grassi presenti nella membrana cellulare. Gli acidi grassi sono fondamentali per il corretto funzionamento delle membrane, e questa analisi fornisce preziose informazioni sulla salute delle cellule e dell'intero organismo.

La composizione lipidica della membrana influisce sullo scambio di sostanze tra interno ed esterno della cellula e gioca un ruolo chiave in diverse patologie metaboliche, tra cui:

- Obesità
- Arteriosclerosi
- Ictus
- Ipertensione
- Diabete

Grazie all'Analisi Lipidomica, è possibile valutare lo stato generale di salute e pianificare interventi di prevenzione personalizzati tramite gestione dello stile di vita, alimentazione equilibrata e integrazione di nutrienti specifici.

Cosa Comprendono le Analisi

- SFA/MUFA: Acidi grassi saturi e monoinsaturi
- Omega-3 Index: Indicatore del livello di omega-3 nelle membrane
- Trans Fat Index: Percentuale di acidi grassi trans
- AA/EPA: Rapporto tra acido arachidonico (AA) e acido eicosapentaenoico (EPA)

L'Analisi Lipidomica è particolarmente utile per:

- Valutare il rischio cardiovascolare
- Ottimizzare l'apporto lipidico tramite l'alimentazione
- Ridurre l'infiammazione e rafforzare il sistema immunitario
- Migliorare le prestazioni fisiche, ideale per gli sportivi
- Assicurare un apporto lipidico adeguato durante gravidanza e allattamento
- Prevenire patologie dermatologiche e rallentare l'invecchiamento cutaneo
- Ottimizzare le funzioni del sistema nervoso

**METTIAMO LE NOSTRE COMPETENZE E
LA NOSTRA INNOVAZIONE AL TUO
SERVIZIO. CONTATTACI PER
DISCUTERE IL TUO PROSSIMO
PROGETTO!**

Telefono: 0824 364090
Email: info@tecnobios.com
Pec: tecnobios@arubapec.it