

SENTINEL

DIAGNOSTICS



CATALOGO

“

La “mission” di **Sentinel Diagnostics** è il costante impegno nella **ricerca e sviluppo** di dispositivi medico-diagnostici in vitro innovativi per rendere sempre più affidabile la diagnosi clinica ed essere un **punto di riferimento sicuro** nella medicina di laboratorio.

”



WATCHING OVER LIFE

Chimica Clinica

Reagenti	7
Calibratori	20
Controlli	21

Immunologia

Proteine specifiche	23
Reumatologia	28
Altre proteine	29
Calibratori	31
Controlli	33

Urine

Sistema KOVA®	
Controlli chimico-fisici liofilii	34
Controlli chimico fisici liquidi	34
Controlli chimico-fisici e microscopici (liquidi)	34
Accessori	35

FOB Gold® Line

Fecal Occult Blood - FIT

Reagenti universali	
Reagenti	38
Calibratori	38
Controlli	39

Sistema SENTiFIT®	
Strumentazione	41
Reagenti	41
Calibratori	41
Controlli	42
Accessori	42
Consumabili	43

Sistema SENTiFOB®	
Strumentazione	45
Reagenti	45
Calibratori	45
Controlli	46
Accessori	46
Consumabili	47

CALiaGold®**Altri test su campioni fecali**

Calprotectina immunoturbidimetrica	51
Calibratori	51
Controlli	51

Easy Card®**Sistema EASY CARD® (Campione Fecale)**

FOB test rapido	52
H. Pylori Ag	52
Calprotectin Quant	52

Biologia Molecolare**STAT-NAT®**

Strumentazione	55
Master Mix	55
Parassitologia	55
Virologia	56
Farmacogenetica	57
Infezioni respiratorie	57
Infezioni nosocomiali	57

Aggregazione piastrinica**PAP-8E / Platelet Aggregation Profiler**

Strumentazione	65
Reagenti	65
Calibratori	66
Controlli	67
Accessori e Consumabili	67
Reagenti Speciali & Ausiliari	68

Biologia Cellulare

Gradienti di densità	69
----------------------	----

Test rapidi

FOB test rapido	70
H. Pylori Ag	70
Calprotectin Quant	70
..	
Gravidanza	70

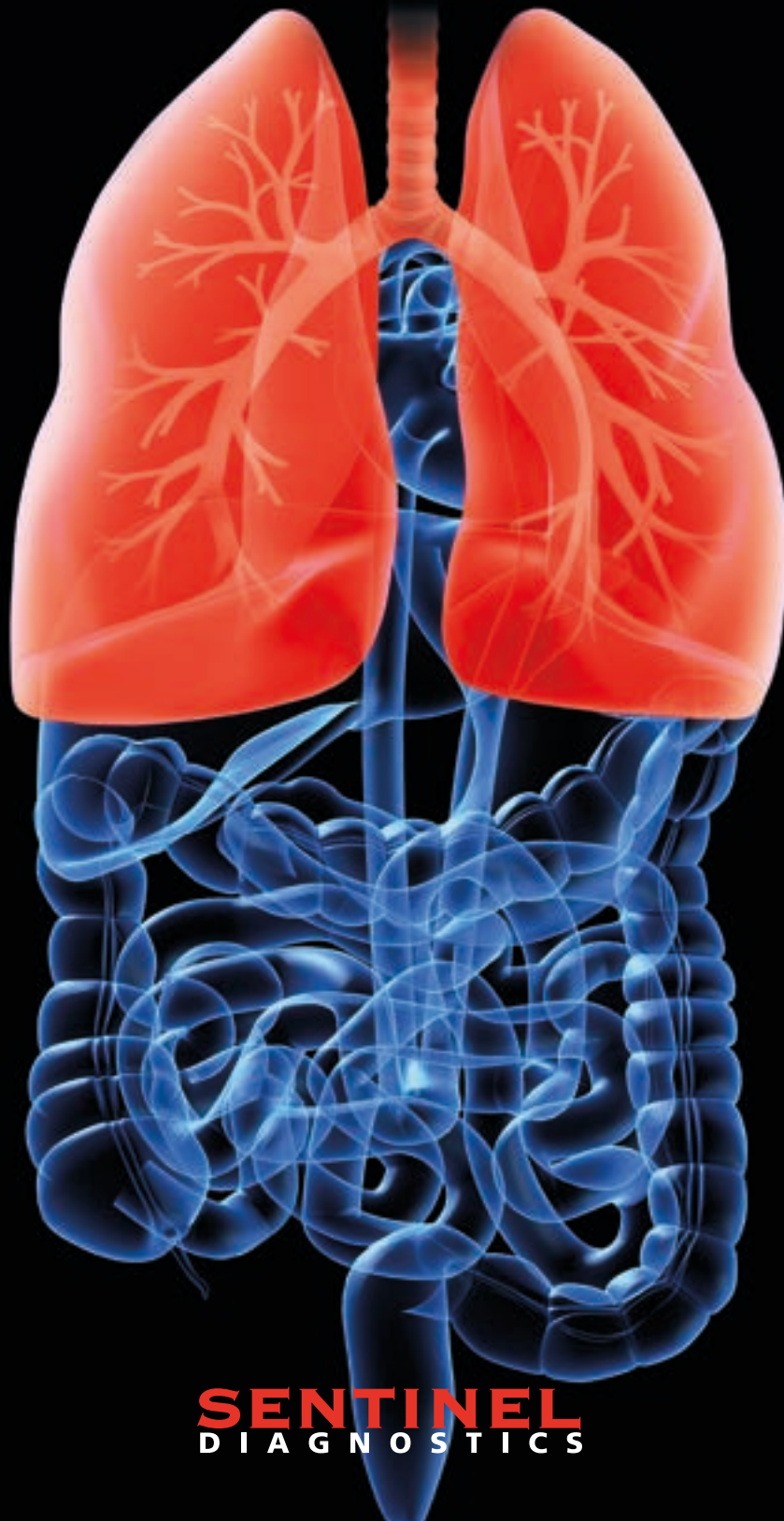
Indice per Analita 73

**Condizioni generali
di vendita** 82

LAB

ACE Liquid

Metodo specifico per la determinazione dell'enzima di conversione dell'angiotensina (ACE)



SENTINEL
DIAGNOSTICS

REAGENTI

Il numero di test realmente eseguibili con ciascun kit dipende dall'applicazione e dal modello di analizzatore automatico utilizzato. Si prega di consultare il sito www.sentinel diagnostics.com o di rivolgersi al Customer Service (customerservice@sentinel.it) per ottenere le applicazioni validate sulla strumentazione d'interesse.

Per i relativi calibratori e controlli vedere pagine 20-22.

ACE

- 1767001 ACE Liquid** 2x20 mL
- Metodo enzimatico per la determinazione dell'enzima di conversione dell'angiotensina nel siero o nel plasma - Lettura 340 nm - MONOREATTIVO LIQUIDO - Rapporto Campione/Reagente: 1/10 - Lettura in cinetica con tempo di reazione di 10 min - Linearità 120 U/L - Il Calibratore (REF 1665001) e i Controlli (REF 1667001, 2 livelli) sono disponibili a parte.

Acidi Biliari

- 17002B Bile Acids TBA** in esaurimento 5x10; 1x13 mL
- Metodo enzimatico colorimetrico con NBT - Lettura 546 nm - Stabilità minima reagenti 7 gg dalla preparazione - BIREATTIVO (Fixed-time in 5 min) - Rapporto Campione/Soluzione R1/Reagente 2: 1/2/0.5 - Linearità 200 µmol/L - Kit completo di standard (5x10 mL). I controlli per Bile Acid sono disponibili separatamente (REF 16002A).

- 1700201 Total Bile Acids Liquid** NEW 2x20; 2x9 mL
- Metodo enzimatico colorimetrico - Lettura 404 nm - BIREATTIVO LIQUIDO, pronto all'uso - NUOVA GENERAZIONE - Rapporto Campione/Reagente 1/Reagente 2: 1/75/25 - Linearità 180 µmol/L - Kit completo di standard (1x1 mL) - I Controlli (REF 1600201) sono disponibili a parte.

Acido Urico

- 17658H Uric Acid Liquid** 4x65 mL
- Metodo enzimatico colorimetrico Trinder mod. (TOOS) su siero, plasma ed urine - Lettura 546 nm - MONOREATTIVO LIQUIDO - Rapporto Campione/Reagente 1/42 - Reazione a termine in 5 min - Colore stabile 10 min - Linearità 25 mg/dL.

Albumina

- 17600H Albumin Liquid** 6x65 mL
- Metodo colorimetrico verde di Bromocresolo - Lettura 600 nm - MONOREATTIVO LIQUIDO - Rapporto: Campione/Reagente 1/120 - Lettura immediata; colore stabile 1 ora - Linearità 7 g/dL.
- 4726101 Albumin BCP** NEW -
- Metodo al Bromocresolo

Aldolasi

- 17003 Aldolase** 5x20; 2x1; 1x0.5 mL
 Metodo enzimatico U.V. con TPI-GDH - Lettura 340 nm - TRE REAGENTI con stabilità minima di 14 g dalla preparazione - Rapporto Campione/Reagente 1/Reagente 2/Reagente 3: 1/12.5/0.25/0.05 - Lettura in cinetica con tempo di reazione di 25 min - Linearità 30 U/L - Sensibilità 1 U/L.

ALT/AST

- 17238A ALT Color Microwell** CONTENITORI GENERICI 2x96 test
 Determinazione enzimatica su piastra della ALT/GPT a due punti di lettura con calcolo contro calibratore - Metodo POX/POD/ESHPT - Misura fixed-time a 550 nm - Rapporto Campione/Reagente A/Soluzione BC: 1/10/10 - Tempo di reazione 30 min - Linearità 250 U/L - Calibratore liofilo (2x0.5 mL) incluso nel kit.

- 17234H ALT UV Liquid** 2x65; 1x19 mL
 Metodo cinetico UV ottimizzato IFCC - Lettura 340 nm - BIREATTIVO LIQUIDO con substrato starter - Rapporto Campione/Reagente 1/Reagente 2: 1/11/1.5 - Lettura cinetica - Tempo di latenza 1 min - Tempo di lettura 3 min - Linearità 300 U/L.

- 17224H AST UV Liquid** 2x65; 1x19 mL
 Metodo cinetico UV ottimizzato IFCC - Lettura 340 nm - BIREATTIVO LIQUIDO con substrato starter - Rapporto Campione/Reagente 1/Reagente 2: 1/10/1 - Lettura cinetica - Tempo di latenza 1 min - Tempo di lettura 3 min - Linearità 260 U/L.

Amilasi

- 17632H Amylase Liquid** 1x65; 1x18 mL
 Metodo cinetico colorimetrico con pNP-G7 bloccato (EPS) - Secondo le raccomandazioni IFCC - BIREATTIVO LIQUIDO - Lettura 415 nm - Rapporto Campione/Reagente 1/Reagente 2: 1/25/6.25 - Lettura in cinetica - Tempo di latenza 1 min - Tempo di lettura 3 min - Linearità 1500 U/L.

- 17631H Pancreatic Amylase Liquid** 1x65; 1x18 mL
 Metodo cinetico colorimetrico con pNP-G7 bloccato (EPS) - Secondo le raccomandazioni IFCC - Inibizione dell'amilasi salivare con doppio anticorpo monoclonale - Lettura 415 nm - BIREATTIVO con reagenti liquidi pronti all'uso - Rapporto Campione/Reagente 1/reagente 2: 1/25/6.25 - Si utilizza lo stesso R2 del kit Amylase Liquid - Lettura in cinetica - Tempo di analisi 8 min - Linearità 2000 U/L.

Ammoniaca

- 17660 Ammonia Ultra** 3x20 mL
 Metodo enzimatico UV (GLDH) - MONOREATTIVO LIQUIDO - Lettura 340 nm - Rapporto Campione/Reagente: 1/11 - Linearità 1700 µg/dL - Kit completo di standard - I tre livelli del controllo Ammonia Controls (REF 16635) sono disponibili separatamente.

Bilirubina Diretta

17643H Bilirubin Direct Liquid 4x45; 1x15 mL

Metodo colorimetrico Jendrassik & Grof - Lunghezza d'onda 570 nm - Due procedure analitiche: bireagente con bianco campione: Rapporto Campione/Reagente 1/Reagente 2: 1/15/0.5 (n° test 60-180) e monoreagente senza bianco campione: Rapporto Campione/Reagente: 1/15 (n° test 120-360) - Tempo di reazione 2 min - Linearità 20 mg/dL.

Bilirubina Totale

17642H Bilirubin Total Liquid 7x45; 1x20 mL

Metodo colorimetrico Jendrassik & Grof - Lunghezza d'onda 570 nm - Due procedure analitiche: BIREAGENTE con bianco campione, (n° test 120-180) - Rapporto Campione/Reagente 1/Reagente 2: 1/15/0.5 e monoreagente senza bianco campione (n° test 240-360) - Rapporto Campione/Reagente 1/15 - Tempo di reazione 5 min - Linearità 20 mg/dL.

Calcio

17667H Calcium Liquid 3x55; 1x50 mL

Metodo colorimetrico diretto CPC (Cresolftaleina complexone) - Lettura 600 nm - BIREATTIVO LIQUIDO - Rapporto Campione/Reagente 1/Reagente 2: 1/25/10 - Reazione a termine in 10 min a 37 °C - Linearità 20 mg/dL.

Capacità Ferro Legante

17639 UIBC Liquid in esaurimento 2x40; 1x11 mL

Unsaturated Iron Binding Capacity - Determinazione con metodo Ferene diretto in fase omogenea con reagenti liquidi - Lettura 593 nm - BIREATTIVO - Reagenti stabili 60 gg. a 2-8 °C dalla preparazione - Rapporto Campione/Reagente 1/Reagente 2: 1/10/1 - Kit completo di Standard - Tempo di reazione: 10 min.

1763901 UIBC Liquid NG NEW 1x36; 1x15 mL

Unsaturated Iron Binding Capacity - Determinazione con metodo Ferene - BIREATTIVO LIQUIDO, pronto all'uso - NUOVA GENERAZIONE - Rapporto Campione/Reagente 1/Reagente 2: 1/7/2 - Lettura 604 nm - Linearità 500 µg/dL - Kit completo di Standard (1x2 mL) - I Controlli (REF 16150 e REF 16250 sono disponibili a parte.

CK

17296H CK-NAC Liquid 1x65; 1x18 mL

Metodo cinetico UV ottimizzato IFCC - Lettura 340 nm - Temp. 37 °C - BIREATTIVO LIQUIDO con substrato starter - Rapporto Campione/Reagente 1/Reagente 2: 1/20/5 a 37 °C - Lettura in cinetica - Tempo di latenza 2 min - Tempo di lettura 3 min - Linearità 1.000 U/L.

CK-MB

17649H CK-MB Liquid 1x65; 1x15 mL

Metodo immunologico per la determinazione della attività delle sub-unità CK-MB con anticorpi inibenti l'attività - Lettura a 340 nm - Temperatura 37 °C - BIREAGENTE - Rapporto Campione/Reagente 1/ Reagente 2: 1/20.8/4.2 - Linearità fino a 1.000 U/L - Calibratore (REF 16299C) e Controllo (REF 16299S) disponibili separatamente.

Colesterolo

17644H Cholesterol Liquid 6x65 mL

Metodo enzimatico colorimetrico Trinder - Lettura 505 nm - MONOREATTIVO LIQUIDO - Rapporto Campione/Reagente: 1/100 - Reazione a termine in 5 min - Colore stabile 60 min - Linearità 700 mg/dL.

Colesterolo HDL

17201H Cholesterol HDL Liquid NG 1x65; 1x20 mL

Metodo diretto "per eliminazione" in fase omogenea senza precipitazione (US Patent N° 6,479,249 B2)- Lettura 600 nm - BIREATTIVO LIQUIDO, pronto all'uso - NUOVA GENERAZIONE - Rapporto Campione/ Reagente 1/Reagente 2: 1/75/25 - Tempo di reazione 8 min - Linearità 150 mg/dL - I Calibratori (REF 1120201 o REF 16550) e i Controlli (REF 1131001, REF 16150 e REF 16250) sono disponibili a parte.

Colesterolo LDL

17203H Cholesterol LDL Liquid NG 1x65; 1x20 mL

Metodo diretto "per eliminazione" in fase omogenea senza precipitazione (US Patent N° 6, 194, 164, B1)- Lettura 600 nm - BIREATTIVO LIQUIDO, pronto all'uso - NUOVA GENERAZIONE - Rapporto Campione/ Reagente 1/Reagente 2: 1/75/25 - tempo di reazione 10 min - Linearità 1.000 mg/dL - I Calibratori (REF 1120201 oppure REF 16550) e i Controlli (REF 1131001, REF 16150 e REF 16250) sono disponibili a parte.

Colinesterasi

17019H Cholinesterase Liquid 2x50; 1x20 mL

Metodo cinetico colorimetrico ottimizzato DGKC - Substrato Butiriltiocolina - BIREATTIVO LIQUIDO - Lettura 415 nm - Rapporto Campione/Reagente 1/Reagente 2: 1/50/10 - Lettura in cinetica - Tempo di latenza 90 sec - Tempo di lettura 90 sec - Linearità 22.000 U/L - FDA 510 (K) numero: K981800.

Creatinina

- 17654H Creatinine Enz Liquid** 2x50; 2x18 mL
Metodo Trinder Enzimatico Colorimetrico (SOX-POD-ESPMT) con starter reagente - Senza deproteinizzazione - Lunghezza d'onda 546 nm - Lettura a tempo finale dopo 5 min dall'aggiunta dello starter e con sottrazione del bianco campione - Rapporto Campione/Reagente 1/Reagente 2: 1/45/15 - Linearità fino a 50 mg/dL.
- 17609H Creatinine Liquid** 3x65; 3x65 mL
Metodo cinetico al picrato alcalino (modello Jaffè) - Lunghezza d'onda 505 nm - Senza deproteinizzazione - BIREATTIVO LIQUIDO - Rapporto Campione/Reagente 1/Reagente 2: 1/6.25/6.25 - Reazione Fixed Time - Lag phase 60 secondi - Tempo di lettura 1 minuto - Linearità 15 mg/dL.

Dibucaina

- 17018 Dibucaine CHE Liquid** CONTENITORI GENERICI 6x50 mL
Reattivo ausiliario in pastiglie (6) per la determinazione del Numero di Dibucaina (DN); da utilizzare con il Kit Cholinesterase LiquidREF 17019H - Stabile 30 gg. a 2-8 °C - Tempo di reazione: 3 min.
- 1701801 Dibucaine Liquid** NEW in arrivo 2x49; 2x13 mL

Emoglobina A1c

- 1741501 HbA1c Direct Latex** disponibile solo in bulk 1x30; 1x10 mL
Determinazione immunoturbidimetrica diretta al lattice della HbA1c nel sangue umano intero in completa automazione - Lunghezza d'onda 660 nm - BIREATTIVO LIQUIDO - Stabilità 50 giorni dopo apertura dei Reagenti - Rapporto Campione/Reagente 1/Reagente 2: 1/37.5/12.5 - Linearità: 1.0%-16% HbA1c - Calibratore (REF 1741801), Controlli (REF 1741901) e Diluente* per la preparazione dell'emolisato (REF 1741601) disponibili a parte.
* Hemolysis Reagent HbA1c (2x70 mL)
- 1741601 Hemolysis Reagent HbA1c** disponibile solo in bulk 2x70 mL
Reagente ausiliario da usarsi insieme al prodotto HbA1c Direct Latex (REF 1741501) per la preparazione dell'emolisato.

Ferro

- 17648H Iron Liquid** 3x65; 1x15 mL
Metodo colorimetrico diretto con Ferene senza deproteinizzazione nel siero e nel plasma - Rapporto Campione/Reagente 1/Reagente 2: 1/12.5/1 - BIREATTIVO LIQUIDO -Lunghezza d'onda 600 nm -Linearità 1.000 µg/dL -Reazione a termine in 5 min a 37 °C -Richiesto bianco campione -I volumi R1 e R2 sono bilanciati per l'uso con gli analizzatori automatici.

Fosfatasi Acida

17617 Acid Phosphatase 6x20 mL
 (TOTALE E PROSTATICA) - Metodo cinetico colorimetrico - Lettura 405 nm - Stabile 7 giorni a 2-8 °C dalla data di preparazione - Temp. 37 °C - Tampone citrato - Substrato cromogeno alfa-naftilfosfato-Fast Red TR salt - Rapporto Campione/Reagente: 1/10 - Lettura in cinetica - Tempo di latenza 4 min - Tempo di lettura 2 min - Linearità 75 U/L.

Fosfatasi Alcalina

17308H ALP Liquid 4x20; 1x20 mL
 Metodo cinetico colorimetrico ottimizzato DGKC - Lettura 415 nm - Temperatura 37 °C - Tampone DEA e starter PNPP liquidi - Lettura in cinetica - BREATTIVO LIQUIDO - Rapporto Campione/Reagente 1/Reagente 2: 1/50/12.5 - Tempo di latenza 1 min - Tempo di lettura 3 min - Linearità 700 U/L.

Fosfolipidi

17320 Phospholipids 5x10 mL
 Metodo enzimatico colorimetrico Trinder - Lettura 520 nm - MONOREATTIVO stabile 30 gg a 2-8 °C dopo ricostituzione - Rapporto Campione/Reagente: 1/100 - Reazione a termine in 10 min - Colore stabile 30 min - Linearità 900 mg/dL.

Fosforo

17619H Phosphorus 6x65 mL
 Metodo colorimetrico diretto Blu di molibdeno - Lettura 650 nm - MONOREATTIVO stabile 60 gg a 2-8 °C dopo ricostituzione - Rapporto Campione/Reagente 1/30 - Reazione a termine in 3 min - Colore stabile 60 min - Linearità 10 mg/dL.

Fruttosamina

17350H Fructosamine in esaurimento 3x18 mL
 Metodo colorimetrico con NBT - MONOREATTIVO stabile 14 gg dopo ricostituzione - Rapporto Campione/Reagente: 1/19.2 - Lunghezza d'onda 546 nm - Lettura in Fixed Time dal 9 al 10 min - Kit completo di calibratore, controlli (REF 16352 e REF 16353) disponibili separatamente.

1735001 Fructosamine Liquid NEW 3x13; 3x4 mL
 Metodo colorimetrico con NBT-BIREATTIVO LIQUIDO, pronto all'uso-NUOVA GENERAZIONE - Rapporto Campione/Reagente 1/Reagente 2: 1/75/25 - Lunghezza d'onda 548 nm - I Calibratori (REF 1635101) e i Controlli (REF 1635201) sono disponibili a parte.

LAB

Lactate Liquid

Reagenti liquidi e pronti all'uso



SENTINEL
DIAGNOSTICS

Gamma - GT

17336H **Gamma GT Liquid** 1x65; 1x18 mL

Metodo cinetico colorimetrico sec. Szasz mod./IFCC mod. - Tampone e Substrato Carbossi-Glupa liquidi
- Lettura 415 nm - Temp. 37 °C - BIREATTIVO LIQUIDO - Rapporto Campione/Reattivo 1/Reattivo 2:
1/10/2.5 - Lettura cinetica - Tempo di latenza 30-60 sec - Tempo di lettura 3 min - Linearità 700 U/L.

Glucosio

17630H **Glucose Liquid** 6x65 mL

Metodo enzimatico colorimetrico Trinder - Lettura 505 nm - MONOREATTIVO LIQUIDO - Rapporto
Campione/Reagente: 1/100 - Reazione a termine in 10 min - Colore stabile 60 min - Linearità 400 mg/dL.

Glucosio-6-fosfato deidrogenasi

17005 **G6P-DH** CONTENITORI GENERICI 100 mL

Metodo enzimatico UV con NADP su eritrociti - Lettura 340 nm - TRE REAGENTI - Stabilità minima di 4
settimane dalla preparazione - Reazione in cinetica - Tempo di latenza 0 sec - Tempo di lettura 3 min -
Tempo totale di reazione 8 min (eritrociti). - Controlli disponibili separatamente (REF 1600501).

HBDH

17636 **HBDH Liquid** disponibile solo in bulk 2x50; 1x12 mL

Metodo a-idrossibutirato deidrogenase ottimizzato DGKC UV - BIREATTIVO LIQUIDO - Lettura 340 nm
- Temp. 30-37 °C - Rapporto Campione/Reagente 1/Reagente 2: 1/30/3 - Lettura in cinetica - Tempo di
latenza 60 sec - Tempo di lettura 3 min - Linearità 500 U/L a 37 °C.

Lattato

17285 **Lactate Dry-Fast** 5x10 mL

Metodo enzimatico colorimetrico Trinder mod. - Su plasma e liquor - Senza Bianco Campione - Lettura
540 nm - MONOREATTIVO stabile 30 gg dopo ricostituzione a 2-8 °C - Rapporto Campione/Reagente:
1/100 - Reazione a termine in 5 min - Colore stabile 60 min - Linearità 210 mg/dL.

1728601 **Lactate Liquid** NEW 2x25; 2x5 mL

Determinazione enzimatica colorimetrica del Lattato su plasma - BIREATTIVO LIQUIDO pronto all'uso -
Rapporto Campione/Reagente 1/Reagente 2: 1/83.3/16.7 - Linearità 15 mmol/L (135 mg/dL).

LDH

17294H **LDH Liquid** 3x65; 1x20 mL

Metodo cinetico UV ottimizzato SFBC (da piruvato a lattato) - Lettura 340 nm - BIREATTIVO LIQUIDO con substrato starter - Rapporto Campione/Reagente 1/Reagente 2: 1/50/5 - Lettura cinetica - Tempo di latenza 60 sec - Tempo di lettura 3 min - Linearità 1200 U/L - I volumi R1 e R2 sono bilanciati ed i contenitori sono pronti per l'uso per gli analizzatori automatici.

N.B. - Calibratore raccomandato: REF 16550 Clin Chem Cal (Mod. DGKC).

Lipasi

17401B **Lipase Color Liquid** CONTENITORI GENERICI 4x10; 1x8 mL

17616H **Lipase Color Liquid** 4x50; 2x21 mL

Metodo cinetico colorimetrico diretto con substrato a catena lunga (esteri della dilauril-gliceroglutarico-metilresorufina) specifico per la lipasi - Emulsione liquida - BIREATTIVO LIQUIDO - Temperatura: 37 °C - Lettura 570 nm - Rapporto Campione/Reagente 1/Reagente 2: 1/100/20 - Reazione in cinetica - Tempo di latenza 1 min - Tempo di lettura 2 min - Linearità 250 U/L (unità metilresorufina) - FDA 510 (K) numero: K961179.

1761601 **Lipase NG** NEW 1x55; 1x20 mL

Metodo cinetico colorimetrico diretto con substrato a catena lunga (esteri della dilauril-gliceroglutarico-metilresorufina) specifico per la lipasi - Emulsione liquida - NUOVA GENERAZIONE - BIREATTIVO LIQUIDO - Temperatura: 37 °C - Lettura 570 nm - Rapporto Campione/Reagente 1/Reagente 2: 1/100/35 - Linearità 300 U/L (unità metilresorufina) - Tracciabilità contro Metodo Roche Diagnostics.

Litio

17287 **Lithium** 1x28 mL

Metodo colorimetrico diretto per la determinazione del litio con composto porfirinico - MONOREATTIVO liquido, pronto all'uso - Temperatura: 37 °C - Lettura bicromatica 510/480 nm - Rapporto Campione/Reagente: 1/50 - Reazione end-point in 2 min - Diluizione di campioni, calibratore e controlli 1:10 prima del test - Linearità 3 mmol/L - Calibratore disponibile a parte REF 16550.

Magnesio

17637H **Magnesium Liquid** 6x20 mL

Metodo colorimetrico diretto Xilidil Blu-1 - Lettura 505 nm - MONOREATTIVO LIQUIDO - Senza bianco campione - Rapporto Campione/Reagente: 1/100 - Lettura immediata - Colore stabile 30 min - Linearità 10 mg/dL.



The **NGAL** Test™

For your clinical chemistry analyzer



DIAGNOSI PRECOCE DEL DANNO RENALE ACUTO

L' NGAL è un biomarcatore per la diagnosi del danno renale acuto (AKI). Il suo essenziale vantaggio è quello di rispondere più precocemente di altri marcatori dello stato renale come ad esempio la creatinina serica; inoltre, mostra una risposta proporzionale al danno. La determinazione dell'NGAL permette la diagnosi precoce e la stratificazione della prognosi dei pazienti con AKI.

Applicazione clinica

La determinazione dell' NGAL nell' urina o nel plasma fornisce informazioni essenziali sullo status dell'AKI necessarie a prendere urgenti decisioni utili nelle seguenti condizioni:

- » Terapia intensiva – monitoraggio
- » Reparti d'urgenza – classificazione Triage
- » Trapianto renale – valutazione predittiva
- » Mezzi di contrasto intravenosi – valutazione della nefrotossicità

“ L' NGAL nel plasma e nell' urina è un eccellente indicatore precoce dell'AKI con una area sottesa alla curva “receiver operator characteristic” (AUC) nel range 0,9 ”
Ronco C, Crit Care 2007

“ L' NGAL può essere utilizzato dal 1° giorno del danno poiché è un indicatore precoce dell' AKI nei pazienti poli-traumatizzati ”
Makris K et al, Clin Chem Lab Med 2009

“ Il dosaggio urinario dell' NGAL in pazienti con sospetto di AKI è stato associato a costi inferiori e a superiori evidenze cliniche rispetto ai metodi tradizionali ”
Shaw A et al, Clinical Care 2010, 14 (Suppl.1)

NGAL

ST001CA The NGAL Test™

1x35; 1x7 mL

Determinazione turbidimetrica quantitativa al lattice della lipocalina granulocitaria associata alla gelatinasi (NGAL) presente nella urina e nel plasma (EDTA) umano eseguibile sugli analizzatori di chimica clinica – Reagenti liquidi e pronti all'uso: tampone (R1) e sospensione di particelle di lattice coattate con anticorpi monoclonali murini di NGAL (R2) – Rapporto Campione/Reagente R1/Reagente R2: 1/50/16,6 – Lettura in fixed-time a 570-800 nm – Il set di calibrazione (REF ST002CA, 5 livelli) ed i controlli (ST003CA, 2 livelli) sono disponibili a parte - Intervallo di misura 25-5000 ng/mL

Omocisteina

17370H Homocysteine Liquid

1x30; 1x5 mL

Determinazione enzimatica e quantitativa dell' omocisteina su siero e su plasmaeparinato con un nuovo metodo a 2 reagenti stabili e liquidi pronti all'uso - La concentrazione di HCY nel campione è direttamente proporzionale alla conversione del NADH a 340 nm - Rapporto Campione/Reagente 1/Reagente 2: 1/15.1/1.5 - Linearità 1-46 µmol/L - Sensibilità 1 µmol/L - Calibratori inclusi nel kit - Controlli (REF 16370S) disponibili a parte.

Proteine

17620H Total Proteins

6x65 mL

Metodo colorimetrico diretto Biureto - Lettura 546 nm - MONOREATTIVO LIQUIDO stabile a t.a. - Rapporto Campione/Reagente: 1/100 - Reazione a termine in 15 min - Colore stabile 60 min - Linearità 10 g/dL.

1727501 Urine Proteins

4x20 mL

Metodo colorimetrico diretto ad alta linearità al ROSSO DI PIROGALLOLO - Lettura a 600 nm - Senza Bianco Campione - MONOREATTIVO stabile a t.a. - Rapporto Campione/Reagente 1/100 - Reazione a termine in 1 min - Colore stabile 30 min - Linearità 210 mg/dL - Sensibilità 1 mg/dL - Kit completo di Standard.

Controlli raccomandati: (REF 143131 Human Urine Chemistry Ctrl 1 e REF 143231 Human Urine Chemistry Ctrl 2) - Prodotti fabbricati da Quantimetrix Corporation - CA, USA.

LAB

Homocysteine Liquid

Bireagente liquido



SENTINEL
DIAGNOSTICS

Rame

17106 **Copper** CONTENITORI GENERICI 5x10; 1x3 mL

17638H **Copper** 5x20; 1x21 mL

Metodo colorimetrico diretto DiBr-PAESA - Lettura 570 nm - Senza deproteinizzazione su siero e plasma - BIREATTIVO stabile 45gg a 2-8 °C dopo preparazione - Reazione a termine in 5 min. a 37 °C - Colore stabile 60 min. - Rapporto Campione/Reagente 1/Reagente 2: 1/20/4 - Linearità 500 µg/dL - Kit completo di standard.

17109 **Copper Urine** CONTENITORI GENERICI 4x3 mL

Metodo colorimetrico diretto DiBr-PAESA - Lettura a 582 nm - Senza deproteinizzazione su urina - Rapporto Campione/Reagente 1/Reagente 2: 10/1/1 - Reazione a termine in 5 min a temperatura ambiente - Linearità 20 µg/dL - Kit completo di Standard.

Trigliceridi

17624H **Triglycerides Liquid** 6x65 mL

Metodo enzimatico colorimetrico Trinder mod. (TOOS) - Lettura 546 nm - MONOREATTIVO LIQUIDO - Rapporto Campione/Reagente: 1/100 - Reazione a termine in 5 min - Colore stabile 30 min - Linearità 1.000 mg/dL.

Urea

17629H **Urea Liquid** 3x65; 1x20 mL

Metodo cinetico UV Ureasi-GLDH - Lettura 340 nm - BIREATTIVO LIQUIDO - Rapporto Campione/Reagente 1/Reagente 2: 1/100/10 - Lettura in Fixed Time - Tempo di latenza 30 sec - Tempo di lettura 30 sec - Linearità 350 mg/dL - I volumi R1 and R2 sono bilanciati per l'uso con analizzatori automatici.

Zinco

17255 **Zinc** CONTENITORI GENERICI 5x10; 1x5 mL

17640H **Zinc** 5x20; 1x11 mL

Metodo colorimetrico diretto con 5-Br-PAPS - Lettura 570 nm - Senza deproteinizzazione su siero, plasma e liquido seminale - BIREATTIVO - Rapporto Campione/Reagente 1/Reagente 2: 1/20/2 - Reazione a termine in 30 sec. a 37 °C - Colore stabile 60 min. - Linearità 2000 µg/dL - Kit completo di Standard.

CALIBRATORI

Sieri multiparametrici

- 16550 Clin Chem Cal** 4x3 mL
Siero liofilizzato di origine umana per la calibrazione dei seguenti analiti:
ACP, ACP-NPP, ALB, ALD, ALP, ALT/ALAT/GPT, AMY, AMY-P, AST/ASAT/GOT, BIL-D, BIL-T, Ca, CHE, CHOL, CK, Cl, CREA, Fe, GGT, GLUC, HBDH, HDL-C, LACT, LDH P-L, LDL-C, Li, LPS, Mg, PHOS, PL, TG, TP, UA, UREA.
-
- 1120201 Lipids Cal** 3x1 mL
Calibratore a base di siero umano liofilizzato - Stabile 7 giorni a 2-8 °C dopo ricostituzione - Per l'acalibrazione dei kit Apo A-I (REF 1104001), Apo B (REF 1104201), Cholesterol HDL Liquid NG (REF 17201H) e Cholesterol LDL Liquid NG (REF 17203H), s LDL-EX "SEIKEN" (REF 562616).

Test specifici

- 1665001 ACE Calibrator** 3x1 mL
Calibratore liofilo da usare con il kit ACE Liquid (REF 1767001).
-
- 16299C CK-MB Calibrator** 2x1 mL
Calibratore a base di siero umano liofilizzato, stabile 30 gg. a -20°C dopo ricostituzione - Calibratore per CK-MB Liquid (REF 17649H).
-
- 1635101 Fructosamine Calibrator** **NEW** 3x1 mL
Calibratore liofilizzato di origine umana - Stabile 7 giorni a 15-25°C oppure 4 settimane a 2-8 °C dopo la ricostituzione - Calibratore per il kit Fructosamine Liquid (REF 1735001).
-
- 1741801 HbA1c Cal Set (5 levels)** disponibile solo in bulk 5x (1x1) mL
Set di calibratori liofilati da ricostituire (5 livelli) - Da usare con il kit HbA1c Direct Latex (REF 1741501).
-
- 16401 Lipase Calibrator** 4x1 mL
Calibratore a base di siero umano liofilizzato - substrato metilresorufina - Stabile 7 gg. a 2-8 °C dopo ricostituzione - Per calibrazione dei kit Lipase Color Liquid (REF 17401B, REF 17616H).
-
- ST002CA The NGAL Test Calibrator Kit** 5x1 mL
Set di calibratori pronti all'uso a 5 livelli contenenti NGAL umano ricombinante - Stabilità dopo l'apertura 30 giorni a 2-8°C - Set di calibrazione per test NGAL (REF ST001CA).

CONTROLLI

Sieri multiparametrici

16150	Clin Chem Control 1	6x5 mL
16250	Clin Chem Control 2	6x5 mL
	Siero liofilizzato di origine umana - Range di valori nell'ambito normale (REF 16150) e patologico (REF 16250) per: ACP, ACP-NPP, ALB, ALD, ALP, ALT/ALAT/GPT, AMY, AMY-P, AST/ASAT/GOT, BIL-D, BIL-T, Ca, CHE, CHOL, CK, Cl, CREA, Cu, Fe, GGT, GLUC, HBDH, HDL-C, K, LACT, LDH P-L, LDL-C, Li, LPS, Mg, Na, PHOS, PL, TG, TP, UA, UIBC, UREA, Zn.	
1131001	Lipids Control Set	2x (1x2) mL
	Siero di controllo liquido di origine umana - 2 livelli con valori per Colesterolo e Trigliceridi (metodi enzimatici), Colesterolo HDL e LDL (metodi diretti), Apo A-I e Apo B (metodi immunoturbidimetrici).	

Test specifici

1667001	ACE Control Set	2x (3x1) mL
	Set di controllo liofilo (2 livelli) da usare con il kit ACE Liquid (REF 1767001).	
16635	Ammonia Controls	3x (1x5) mL
	Controlli liquidi, 3 livelli in matrice proteica di origine bovina - Stabilità 30 giorni dopo apertura a 2-8 °C - Controllo per Ammonia Ultra (REF. 17660).	
16002A	Bile Acids Controls (2 levels)	in esaurimento 2x (2x3) mL
	Siero di controllo liofilizzato di origine umana - 2 livelli - Stabile 30 gg. a -20° C e 7gg. a 2-8° C dopo ricostituzione - Controlli per il kit Bile Acids TBA (REF 17002B).	
1600201	Total Bile Acids Control Set	NEW 2x (2x3) mL
	Siero di controllo da utilizzarsi col kit REF 1700201	
16299S	CK-MB Control	2x1 mL
	Siero di controllo liofilizzato di origine umana - Stabile 30 gg. a -20 °C dopo ricostituzione - Controllo per il kit CK MB Immuno (REF 17649H).	
16352	Fructosamine Ctrl 1	in esaurimento 4x1 mL
16353	Fructosamine Ctrl 2	in esaurimento 4x1 mL
	Controllo a base di siero umano liofilizzato - Stabile 30 giorni a 2-8 °C oppure 90 giorni a -20 °C dopo la ricostituzione - Controllo per il kit Fructosamine (REF 17350H).	

1635201	Fructosamine Control Set	NEW	2x (3x1) mL
Set di controllo liofilizzato (2 livelli) di origine umana - Stabile 7 giorni a 15-25 °C oppure 4 settimane a 2-8 °C dopo la ricostituzione- Controllo per il kit Fructosamine Liquid (REF 1735001).			
1600501	G6P-DH Control Set	NEW	2x (3x1) mL
Controlli per la determinazione di G6P-DH negli eritrociti			
1741901	HbA1c Control Set	disponibile solo in bulk	2x (1x1) mL
Set di controllo liofilo su due livelli - Da usare con il kit HbA1c Direct Latex (REF 1741501).			
16370S	Homocysteine Controls (3 Levels)		3x (1x1.5) mL
Set di controllo liquido (3 livelli) da utilizzare con il kit Homocysteine Liquid (REF 17370H).			
ST003CA	The NGAL Test Control Kit		2x (3x1) mL
Set di controlli a 2 livelli liquidi pronti all'uso contenenti NGAL umano ricombinante – Stabilità dopo l'apertura 30 giorni a 2-8 °C – Set di controllo per test NGAL (REF ST001CA)			

Urine

143131	Human Urine Chemistry Ctrl 1		3x10 mL
143231	Human Urine Chemistry Ctrl 2		3x10 mL
Urine umane di controllo liquide - Intervalli clinici per i più comuni analiti - Sono riportati i valori per gli strumenti automatici più diffusi: (ACA, Dimension, Vitros, Hitachi, Kobas, Spectrum, Synchron, ...).			
Controlli sedimenti urinari: per i controlli KOVA® Liqua-Trol™ (Liquidi) e KOVA® Liqua-Trol™ (Liofil) vedasi sezione Chimica Clinica/Urine.			
Prodotto fabbricato da Quantimetrix Corporation - USA.			

PROTEINE SPECIFICHE

Il numero di test realmente eseguibili con ciascun kit dipende dall'applicazione e dal modello di analizzatore automatico utilizzato. Si prega di consultare il sito www.sentinel diagnostics.com o di rivolgersi al Customer Service (customerservice@sentinel.it) per ottenere le applicazioni validate sulla strumentazione d'interesse.

Per i relativi calibratori e controlli vedere pagine 31-33.

Turbidimetria

- Determinazione immunoturbidimetrica con lettura a 340 nm. Ogni kit è composto da tampone di reazione (2x50 mL), antisiero specifico policlonale (2x1 mL) e tampone di diluizione antisiero (1x10 mL).
- Per i kit Albumin (Ref. 11003N), Kappa light chains (Ref. 11004D), Lambda light chains (Ref. 11005D), alpha 1-Antitrypsin (Ref. 11012N), Ceruloplasmin (Ref. 11065N), Apolipoprotein A-1 Liquid (Ref. 1104001) e Apolipoprotein B Liquid (Ref. 1104201), l'antisiero è fornito già pronto all'uso.
- Il taglio sottoriportato per ciascun kit si riferisce al volume totale disponibile (p.e. 108 mL) derivato dalla somma dei volumi del tampone di reazione (es. 2x50 mL) e del volume di antisiero totale (es. 2x4 mL).
- Il kit viene fornito con un flacone vuoto da 20 mL per la preparazione del reattivo antisiero.
- Sono disponibili a richiesta le applicazioni sui più diffusi analizzatori automatici.

11003N **Albumin** 1x66; 1x11 mL

Determinazione immunoturbidimetrica di Albumina umana nelle urine - Kit composto da antisiero anti Albumina policlonale (1x11 mL) e tampone di reazione (1x66 mL) in contenitori dedicati per automazione - Rapporto Urina/Reagent 1/Reagente 2:1/30/3.3 - Lettura a 340 nm - Il Calibratore (urine REF 11207A) e i Controlli (urine: REF 125001** Microalbumin 2 level Set) sono disponibili a parte - Intervallo di misura: Urine 0.4-500 mg/dL.

Sono disponibili le applicazioni per il dosaggio su siero/plasma per i più diffusi analizzatori di chimica clinica.

** REF 125001 Microalbumin Control 2 level set: Controllo con matrice di urina umana a 2 livelli - Prodotto fabbricato da Quantimetrx Corp., CA - USA

11135D **alpha 1-Acid Glycoprotein** 2x50; 2x4 mL

Determinazione immunoturbidimetrica di alpha 1-Glicoproteina acida - Kit composto da antisiero anti alpha 1-Glicoproteina acida policlonale (2x1 mL), tampone di diluizione antisiero (1x10 mL) e tampone di reazione (2x50 mL) in flacone da 50 mL per automazione per un totale di 80 mL di soluzione di lavoro - Rapporto Campione dil./Reagent A/Soluzione BC: 1/18/2 - Lettura a 340 nm - I Calibratori (REF 11200D; REF 11206D) e i Controlli (REF 11211A, 2 livelli) sono disponibili a parte - Intervallo di misura: 20-600 mg/dL.

11012N **alpha 1-Antitrypsin** 2x50; 1x8 mL

Determinazione immunoturbidimetrica di alpha 1-Antitripsina - Kit composto da antisiero anti-alpha1-antitripsina policlonale (1x8 mL) liquido pronto all'uso e tampone di reazione (2x50 mL) in flacone da 50 mL per automazione per un totale di 80 mL di soluzione di lavoro - Rapporto Campione dil./Reagent A/Reagent B 1/45/5 - Lettura a 340 nm - Il Calibratore (REF 11200D; REF 11206D) e i Controlli (REF 11211A, 2 livelli) sono disponibili a parte - Intervallo di misura: 45-900 mg/dL.

11018D	alpha 2-Macroglobulin	disponibile solo in bulk	2x50; 2x4 mL
<p>Determinazione immunoturbidimetrica di alpha 2-macroglobulina - Kit composto da antisiero Anti alpha 2-macroglobulina policlonale (2x1 mL), tampone di diluizione antisiero (1x10 mL) e tampone di reazione (2x50 mL) in flacone da 50 mL per automazione - Rapporto Campione dil./Reagent A/Soluzione BC: 1/9/1 - Lettura a 340 nm - Il Calibratore (REF 11200D; REF 11206D) e i Controlli (REF 11211A, 2 livelli) sono disponibili a parte - Intervallo di misura: 70-1500 mg/dL.</p>			
11030D	Antithrombin III		2x50; 2x3 mL
<p>Determinazione immunoturbidimetrica di Antitrombina III - Kit composto da antisiero anti Antitrombina III policlonale (2x1mL), tampone di diluizione antisiero (1x10 mL) e tampone di reazione (2x50 mL) in flacone da 50 mL per automazione - Rapporto Campione dil./Reagent A/Soluzione BC: 1/9/1 - Lettura a 340 nm - Il Calibratore (REF 11200D; REF 11206D) e i Controlli (REF 11211A, 2 livelli) sono disponibili a parte - Intervallo di misura: 5 -120 mg/dL.</p>			
1104001	Apo A-I		1x40; 1x10 mL
<p>Determinazione immunoturbidimetrica di Apolipoproteina A-I - Kit composto da antisiero anti Apolipoproteina A-I policlonale (1x10 mL) liquido pronto all'uso e tampone di reazione (1x40 mL) in flacone da 50 mL per automazione - Rapporto Campione Diluito/Reagent 1/Reagent 2: 1/45/5 - Lettura a 340 nm - Il Calibratore (REF 1120201) e i Controlli (REF 1131001) sono disponibili a parte - Intervallo di misura: 16-350 mg/dL.</p>			
1104201	Apo B		2x40; 1x10 mL
<p>Determinazione immunoturbidimetrica di Apolipoproteina B - Kit composto da antisiero anti Apolipoproteina B policlonale (1x10 mL) liquido pronto all'uso e tampone di reazione (2x40 mL) in flacone da 50 mL per automazione - Rapporto Campione Diluito/Reagent 1/Reagent 2: 1/9/1 - Lettura a 340 nm - Il Calibratore (REF 1120201) e i Controlli (REF 1131001) sono disponibili a parte - Intervallo di misura: 13-800 mg/dL.</p>			
11060D	C3	disponibile solo in bulk	2x50; 2x4 mL
<p>Determinazione immunoturbidimetrica del fattore C3 - Kit composto da antisiero anti C3 policlonale (2x1 mL), tampone di diluizione antisiero (1x10 mL) e tampone di reazione (2x50 mL) in flacone da 50 mL per automazione - Rapporto Campione dil./Reagent A/Soluzione BC: 1/9/1 - Lettura a 340 nm - Il Calibratore (REF 11200D; REF 11206D) e i Controlli (REF 11211A, 2 livelli) sono disponibili a parte - Intervallo di misura: 20-500 mg/dL.</p>			
11062D	C4	disponibile solo in bulk	2x50; 2x4 mL
<p>Determinazione immunoturbidimetrica del fattore C4 - Kit composto da antisiero anti C4 policlonale (2x1 mL), tampone di diluizione antisiero (1x10 mL) e tampone di reazione (2x50 mL) in flacone da 50 mL per automazione - Rapporto Campione dil./Reagent A/Soluzione BC: 1/4.5/0.5 - Lettura a 340 nm - Il Calibratore (REF 11200D; REF 11206D) e i Controlli (REF 11211A, 2 livelli) sono disponibili a parte - Intervallo di misura: 5-200 mg/dL.</p>			

11065N	Ceruloplasmin	2x50; 1x8 mL
<p>Determinazione immunoturbidimetrica di Ceruloplasmina - Kit composto da antisiero anti Ceruloplasmina policlonale (1x8 mL) liquido pronto all'uso e tampone di reazione (2x50 mL) in flacone da 50 mL per automazione - Rapporto Campione/Reagent A/Reagent B: 1/100/12.5 - Lettura a 340 nm - Il Calibratore (REF 11200D; REF 11206D) e i Controlli (REF 11211A, 2 livelli) sono disponibili a parte - Intervallo di misura: 5-90 mg/dL.</p>		
11050D	Haptoglobin	2x50; 2x4 mL
<p>Determinazione immunoturbidimetrica di Aptoglobina - Kit composto da antisiero anti Aptoglobina policlonale (2x1 mL), tampone di diluizione antisiero (1x10 mL) e tampone di reazione (2x50 mL) in flacone da 50 mL per automazione per un totale di 80 mL di soluzione di lavoro - Rapporto Campione dil./Reagent A/Soluzione BC: 1/18/2 - Lettura a 340 nm - I Calibratori (REF 11200D; REF 11206D) e i Controlli (REF 11211A, 2 livelli) sono disponibili a parte - Intervallo di misura: 35-700 mg/dL.</p>		
11100D	IgA	disponibile solo in bulk
<p>Determinazione immunoturbidimetrica di IgA - Kit composto da antisiero anti IgA policlonale (2x1 mL), tampone di diluizione antisiero (1x10 mL) e tampone di reazione (2x50 mL) in flacone da 50 mL per automazione - Rapporto Campione dil./Reagent A/Soluzione BC: 1/18/2 - Lettura a 340 nm - Il Calibratore (REF 11200D; REF 11206D) e i Controlli (REF 11211A, 2 livelli) sono disponibili a parte - Intervallo di misura: 20-1600 mg/dL.</p>		
11102D	IgG	disponibile solo in bulk
<p>Determinazione immunoturbidimetrica di IgG - Kit composto da antisiero anti IgG policlonale (2x1 mL), tampone di diluizione antisiero (1x10 mL) e tampone di reazione (2x50 mL) in flacone da 50 mL per automazione - Rapporto Campione dil./Reagent A/Soluzione BC: 1/45/5 - Lettura a 340 nm - Il Calibratore (REF 11200D; REF 11206D) e i Controlli (REF 11211A, 2 livelli) sono disponibili a parte - Intervallo di misura: 200-7000 mg/dL.</p>		
11106D	IgM	disponibile solo in bulk
<p>Determinazione immunoturbidimetrica di IgM - Kit composto da antisiero anti IgM policlonale (2x1 mL), tampone di diluizione antisiero (1x10 mL) e tampone di reazione (2x50 mL) in flacone da 50 mL per automazione - Rapporto Campione dil./Reagent A/Soluzione BC: 1/4.5/0.5 - Lettura a 340 nm - Il Calibratore (REF 11200D; REF 11206D) e i Controlli (REF 11211A, 2 livelli) sono disponibili a parte - Intervallo di misura: 20-700 mg/dL.</p>		
11004D	Kappa light chains	2x50; 2x10 mL
<p>Determinazione immunoturbidimetrica delle Catene Leggere Kappa - Kit composto da: tampone di reazione (2x50 mL) in flacone per automazione e antisiero anti Catene Leggere Kappa policlonale (2x10 mL) - Rapporto Campione dil./Reagent A/Reagent B: 1/35/7.5 - Lettura a 340 nm - Il Calibratore (REF 11200D; REF 11206D) e i Controlli (REF 11211A, 2 livelli) sono disponibili a parte - Intervallo di misura: 70-1600 mg/dL.</p>		
11005D	Lambda light chains	2x50; 2x10 mL
<p>Determinazione immunoturbidimetrica di Catene leggere Lambda - Kit composto da: tampone di reazione (2x50 mL) in flacone per automazione e antisiero anti Catene leggere Lambda policlonale (2x10 mL) - Rapporto Campione dil./Reagent A/Reagent B: 1/23.3/5 - Lettura a 340 nm - Il Calibratore (REF 11200D; REF 11206D) e i Controlli (REF 11211A, 2 livelli) sono disponibili a parte - Intervallo di misura: 40-1000 mg/dL.</p>		

11110D Prealbumin

2x50; 2x4 mL

Determinazione immunoturbidimetrica di Prealbumina- Kit composto da antisiero Anti Prealbumina policlonale (2x1 mL), tampone di diluizione antisiero (1x10 mL) e tampone di reazione (2x50 mL) in flacone da 50 mL per automazione - Rapporto Campione dil./Reagent A/Soluzione BC: 1/18/2 - Lettura a 340 nm - Il Calibratore (REF 11200D; REF 11206D) e i Controlli (REF 11211A, 2 livelli) sono disponibili a parte - Intervallo di misura: 9-180 mg/dL.

11130D Transferrin

2x50; 2x4 mL

Determinazione immunoturbidimetrica di Transferrina - Kit composto da antisiero anti Transferrina policlonale (2x1 mL), tampone di diluizione antisiero (1x10 mL) e tampone di reazione (2x50 mL) in flacone da 50 mL per automazione - Rapporto Campione dil./Reagent A/Soluzione BC: 1/45/5 - Lettura a 340 nm - Il Calibratore (REF 11200D; REF 11206D) e i Controlli (REF 11211A, 2 livelli) sono disponibili a parte - Intervallo di misura: 100-1800 mg/dL.

LAB

CRP Ultra

Un unico prodotto per la procedura
ultra-sensibile e standard



SENTINEL
DIAGNOSTICS

REUMATOLOGIA

Il numero di test realmente eseguibili con ciascun kit dipende dall'applicazione e dal modello di analizzatore automatico utilizzato. Si prega di consultare il sito www.sentinel diagnostics.com o di rivolgersi al Customer Service (customerservice@sentinel.it) per ottenere le applicazioni validate sulla strumentazione d'interesse.

Per i relativi calibratori e controlli vedere pagine 31-33.

Turbidimetria Latex

Latex: Test immunoturbidimetrici quantitativi - Ciascun kit è composto da un tampone (R1) e da una sospensione di particelle di lattice coattate con antisiero specifico (R2) - Non è necessaria la diluizione del campione - Sono disponibili a richiesta le applicazioni sui più diffusi analizzatori automatici.

1150101 ASO 1x65; 1x18 mL

Determinazione immunoturbidimetrica di Anti-streptolisina O in siero o plasma - Kit composto da antigene streptolisina O - Rapporto Campione/Reagent 1/Reagent 2: 1/62.5/21 - Lettura a 570 nm - Il Calibratore (REF 1152001) e i Controlli (REF 11211A) sono disponibili a parte - Intervallo di misura: 20-1000 IU/mL.

11508A CRP Ultra 3x50; 3x50 mL

11508H CRP Ultra 2x20; 2x20 mL

Determinazione immunoturbidimetrica di proteina C reattiva in siero o plasma - Kit composto da anticorpo anti CRP - Rapporto: Campione/Reagente 1/Reagente 2: 1/50/50 e 1/25/25 (Ultra) - Lettura a 570 nm - E' possibile lavorare utilizzando una Metodica Standard con CRP Calibration Set (REF 11532): intervallo di misura: 0.01 - 32 mg/dL o utilizzando una Metodica Ultrasensibile aggiungendo CRP Calibrator US (REF 11533) al CRP Calibrator Set, intervallo di misura: 0.005 - 16 mg/dL - I Calibratori (REF 11532; REF 11533) e i Controlli (REF 11211A, 2 levels; REF 11540) sono disponibili a parte.

11506H RF Latex Autom NG 1x42; 1x16 mL

Determinazione immunoturbidimetrica del Fattore Reumatoide (RF) in siero o plasma - Kit composto da IgG umane denaturate - Rapporto: Campione/Reagente 1/Reagente 2: 1/30/10 - Lettura a 660nm - Il Calibratore (REF 11523D) e i Controlli (REF 11211A, 2 livelli) sono disponibili a parte - Intervallo di misura: 4 - 120 IU/mL.

ALTRE PROTEINE

Il numero di test realmente eseguibili con ciascun kit dipende dall' applicazione e dal modello di analizzatore automatico utilizzato. Si prega di consultare il sito www.sentinel diagnostics.com o di rivolgersi al Customer Service (customerservice@sentinel.it) per ottenere le applicazioni validate sulla strumentazione d'interesse.

Per i relativi calibratori e controlli vedere pagine 31-33.

Turbidimetria Latex

Latex: Test immunoturbidimetrici quantitativi - Ciascun kit è composto da un tampone (R1) e da una sospensione di particelle di lattice coattate con antisiero specifico (R2) - Non è necessaria la diluizione del campione - Sono disponibili a richiesta le applicazioni sui più diffusi analizzatori automatici.

11505H Beta-2 Micro Latex CN 2x20; 2x10 mL

Determinazione immunoturbidimetrica di beta-2-microglobulina in siero o plasma e urine - Kit composto da anticorpo anti BMG - Plasma-siero, Rapporto: Campione/Reagente 1/Reagente 2: 2/180/80 - Urine, Rapporto: Campione/Reagente 1/Reagente 2: 9/135/60 - Lettura a 570 nm - Il Calibratore (REF 11524H) e i Controlli (REF 11211A, 2 livelli) sono disponibili a parte - Intervallo di misura (siero): 0.2 - 80 mg/L - Intervallo di misura (urine): 30 - 8000 µg/L.

11510A Cystatin C disponibile solo in bulk 1x46; 1x13 mL

Determinazione immunoturbidimetrica della Cistatina C nel siero o plasma - Kit contenente anticorpi anti Cistatina C umana - Lettura a 540 nm - Rapporto: Campione/Reagente 1/Reagente 2: 1/75/17 - Il Calibratore (REF 11527S) e i Controlli (REF 11527C) sono disponibili a parte - Intervallo di misura: 0.05-8.00 mg/L.

11509A Ferritin Ultra CN disponibile solo in bulk 1x19; 1x10 mL

Determinazione immunoturbidimetrica di Ferritina nel siero o plasma - Kit contenente anticorpi anti ferritina - Rapporto: Campione/Reagente 1/Reagente 2: 1/20/10 - Lettura a 570 nm - Il Calibratore (REF 11525A) è disponibile a parte - Intervallo di misura: 4-1000 mL.

11504D Lp(a) Ultra 1x18; 1x9 mL

Determinazione immunoturbidimetrica di Lp(a) in siero o plasma - Kit composto da anticorpo anti Lp(a) - Rapporto: Campione/Reagent 1/Reagent 2: 1/40/20 - Lettura a 700 nm - Il Calibratore (REF 11522D) e i Controlli (REF 1152201) sono disponibili a parte - Intervallo di misura: 3 - 130 mg/dL.

N.B. - il Barcode, se compare sulle etichette, si riferisce agli analizzatori automatici della Serie Advia.

1150401 Lp(a) NEW in arrivo

Determinazione immunoturbidimetrica di Lp(a) nel siero o plasma - Kit composto da anticorpo anti Lp(a) - Rapporto: Campione/Reagente 1/Reagente 2: 1/62.5/15.7 - Lettura a 700 nm - Il Calibratore (REF 11522D) e i Controlli (REF 1152201) sono disponibili a parte.

11507H Myo Latex Autom CN disponibile solo in bulk 1x20; 1x7 mL

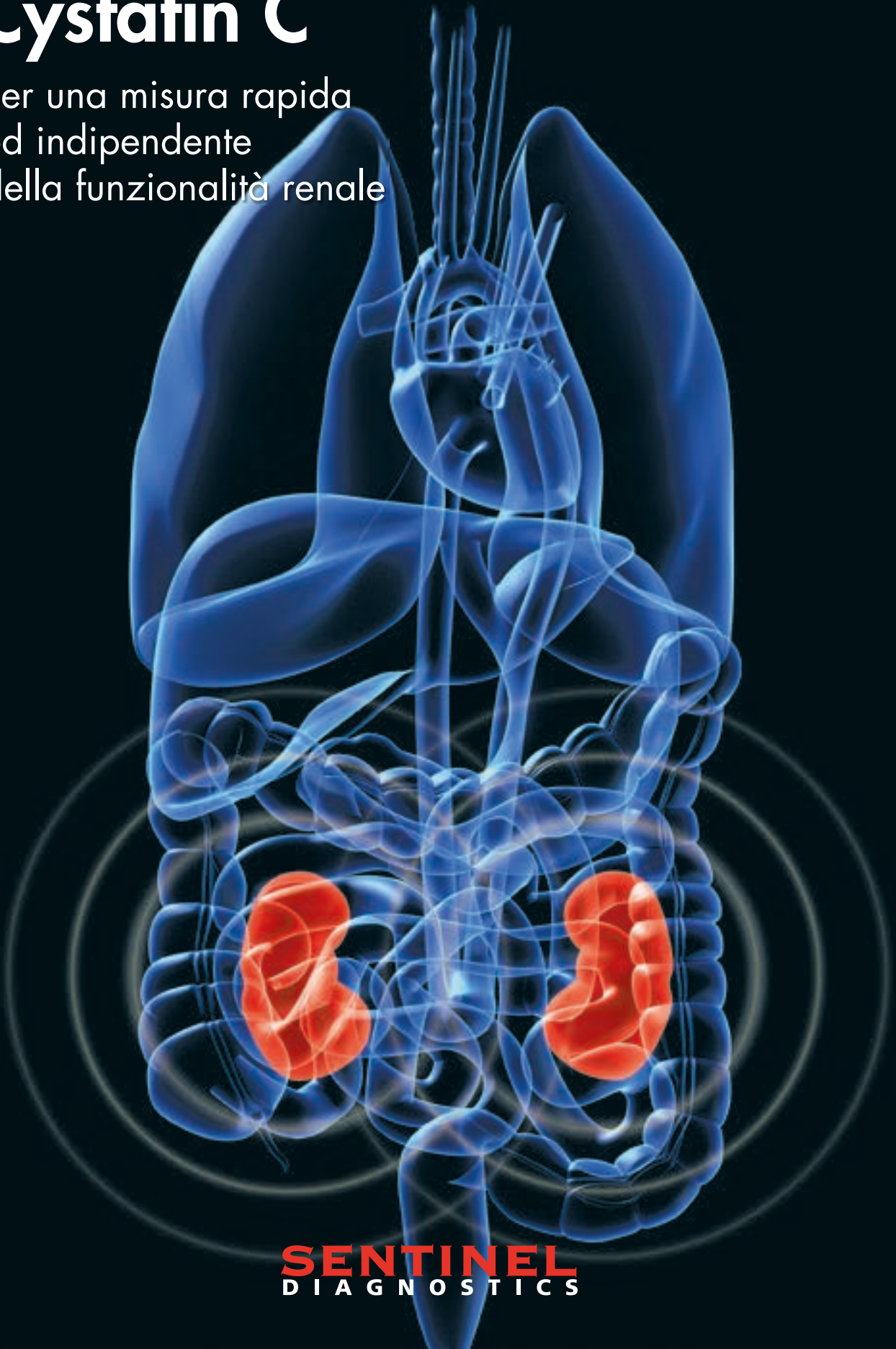
Determinazione immunoturbidimetrica di Mioglobina nel siero o plasma - Kit composto da anticorpo anti Mioglobina - Rapporto Campione/Reagente 1/Reagente 2: 1/30/10 - Lettura a 570 nm - Il Calibratore (REF 11526D) è disponibile a parte - Intervallo di misura: 3-560 ng/mL.

N.B. - il Barcode, se compare sulle etichette, si riferisce agli analizzatori automatici della Serie Advia.

LAB

Cystatin C

Per una misura rapida
ed indipendente
della funzionalità renale



SENTINEL
DIAGNOSTICS

CALIBRATORI

Siero multiparametrico plasmaproteine

- 11200D Plasmaproteins Cal** 3x1 mL
 Calibratore liquido per la determinazione delle plasmaproteine AAT, AGP, A2M, ALB, AT3, C1, CER, C3, C4, HPT, IgA, IgG, IgM, Kappa, Lambda, PAL, TRF con procedimento che utilizza la diluizione del campione.
- 11206D Plasmaproteins Cal 3x** 4x1 mL
 Calibratore liquido concentrato da usare con strumenti che non possono eseguire la prediluizione dei campioni; per la determinazione delle plasmaproteine AAT, AGP, A2M, ALB, AT3, CER, HPT, IgA, IgG, IgM, Kappa, Lambda, PAL, TRF.

Lipoproteine

- 1120201 Lipids Cal** 3x1 mL
 Calibratore a base di siero umano liofilizzato - Stabile 7 giorni a 2-8 °C dopo ricostituzione - Per l'acalibrazione dei kit Apo A-I (REF 1104001), Apo B (REF 1104201), Cholesterol HDL Liquid NG (REF 17201H) e Cholesterol LDL Liquid NG (REF 17203H), s LDL-EX "SEIKEN" (REF 562616).

Test specifici

Calibratori liquidi, pronti all'uso, per determinazioni immunoturbidimetriche al lattice - Seguire le istruzioni riportate sull'insero di ogni prodotto per la preparazione delle curve di calibrazione per il procedimento con un punto o più punti di calibrazione.

- 1152001 ASO Cal Set** 5x1 (1x1) mL
 Concentrazione Calibratori: 100/250/500/750/1000 IU/mL - Da usare con il kit REF 1150101.
- 11524H Beta-2 Micro Cal Set** 4x (1x2) mL
 Concentrazione: 1.5-10-50-80 mg/dL - Da usare con il kit REF 11505H, per le determinazioni su campioni di siero, plasma ed urine.
- 11532 CRP Calibrator Set** 7x2 mL
 Concentrazione Calibratori: 0.5-1.0-2.0-4.0-8.0-16.0-32.0 mg/dL - Da usare con il kit REF 11508A e REF 11508H.
- 11533 CRP Calibrator US** 1x2 mL
 Concentrazione: 0.25 mg/dL - Da usare in combinazione con CRP Calibrator Set REF 11532 per il metodo CRP ultrasensibile REF 11508A e REF 11508H.
- 11527S Cystatin C Calibrator** disponibile solo in bulk 1x1 mL
 Calibratore liquido standardizzato di matrice umana - Concentrazione: 7-9 mg/L - Da usare con il kit REF 11510A.

11525A	Ferritin Cal Set	disponibile solo in bulk	4x2 mL
Concentrazioni: 100-200-500-1000 ng/mL - Da usare con il kit REF 11509A			
11522D	Lp(a) Cal Set		5x1 mL
Set di Calibratori: (5 livelli) range approssimativo 5-100 mg/dL - Da usare con il kit REF 11504D.			
11207A	microAlbumin Cal Urine (4x1 mL)		4x1 mL
Concentrazione: circa 100 mg/dL- Da usare con il kit REF 11003N.			
11526D	Myo Cal Set	disponibile solo in bulk	4x1 mL
Concentrazioni: 70/140/280/560 ng/mL - Da usare con il kit REF 11507H.			
11523D	RF Cal Set		5x1 mL
Concentrazione Calibratori: 10/20/40/80/120 IU/mL - Da usare con il kit REF 11506H.			

CONTROLLI

Turbidimetria e Turbidimetria Latex

11540	CRP Control US		3x2 mL
Siero di controllo liquido per basse concentrazioni di CRP - Da usare con il kit REF 11508A e REF 11508H.			
11527C	Cystatin C Control Set	disponibile solo in bulk	2x (1x1) mL
Controllo liquido standardizzato di matrice umana su 2 livelli - Da usare con il kit REF 11510A.			
11211A	Immuno Control Set (2 levels)		2x (2x1) mL
Liquidi, pronti all'uso - Valori nell'ambito normale e patologico per: Alfa 1-Antitripsina - Alfa 1-Glicoproteina Acida - Alfa 2-Macroglobulina - Beta 2-Microglobulina - Albumina - Antistreptolisina O - Antitrombina III - Aptoglobina - Catene leggere Kappa - Catene leggere Lambda - Ceruloplasmina - Fattore Reumatoide - Ferritina - IgA - IgG - IgM - Prealbumina - Proteina C-Reattiva - Transferrina			
1131001	Lipids Control Set		2x (1x2) mL
Siero di controllo liquido di origine umana - 2 livelli con valori per Colesterolo e Trigliceridi (metodi enzimatici), Colesterolo HDL e LDL (metodi diretti), Apo A-I e Apo B (metodi immunoturbidimetrici).			
1152201	Lp(a) Control Set	NEW	2x (2x1) mL
Set di controllo liofilo su due livelli - Da usare con il kit Lp(a) Ultra (REF 11504D).			
125001	microAlbumin Control 2 level set.		2x (5x7) mL
Controlli con matrice di urina umana - Due livelli con valori per la microAlbumina nelle urine. Prodotto fabbricato da Quantimetrix Corporation - USA.			

Sistema KOVA®

Sedimento urinario Kova®

87144E	KOVA® Glasstic Slides 10	1.000 pcs
	100 slides - 10 camere di conta/slide con griglia - Per la conta delle cellule da sedimento urinario. Ogni Slide possiede caratteristiche ottiche simili al vetro - Tabella di calcolo inclusa.	
87116E	KOVA® Stain	3x25 mL
	Colorante per analisi del sedimento urinario - Flaconsi provvisti di contagocce	

Controlli Chimico-Fisici Liofili

87329E	KOVA-Trol I High Abnormal	4x15 mL
87130E	KOVA-Trol II Low Abnormal	4x15 mL
87331E	KOVA®-Trol III, Normal	4x15 mL
	Controlli a 12 parametri per il Controllo di Qualità degli esami chimico-fisici dei campioni urinari - Il controllo Kova®-Trol III, Normal è positivo per il parametro hCG mentre il controllo Kova®-Trol I, High Abnormal non contiene il parametro urobilinogeno - I controlli Kova®-Trol II (Low Abnormal) e III (Normal) contengono anche i parametri creatinina e microalbumina.	

Controlli Chimico-Fisici Liquidi

87112E	KOVA®Liqua-Trol I e II	6x15 mL
	Controlli a 12 parametri Abnormal e Normal per il completo Controllo di Qualità degli esami chimico-fisici dei campioni urinari - Il controllo Normal è positivo per il parametro hCG - Flaconsi provvisti di contagocce.	

Controlli Chimico-Fisici e Microscopici Liquidi

87176E	KOVA®Liqua-Trol with Microscopics Abnormal	2x120 mL
	Controlli a 12 parametri per il completo Controllo di Qualità degli esami fisici, chimici e microscopici dei campioni urinari - Il controllo Normal è positivo al parametro hCG.	
87122E	KOVA® Liqua-Trol with Microscopics Normal	2x120 mL
	Controlli a 12 parametri per il completo Controllo di Qualità degli esami fisici, chimici e microscopici dei campioni urinari - Il controllo Normal è positivo per il parametro hCG.	

Accessori

87162E **KOVA® System Value Pac 1000 w/Grids** 100 pcs

100 KOVA® Glasstic Slides 10 (con griglia) - 1000 KOVA® Pipette - 1000 KOVA® Tubi Qualità Extra -
Disponibile su richiesta.

87156E **KOVA® System Value Pac 500** 50 pcs

50 KOVA® Glasstic Slide 10 (senza griglia) - 500 KOVA® Pipette- 500 Tubi Standard.

FOB Gold®
LINE

FOB Gold®

Il sistema universale per la ricerca
del sangue occulto con metodo
immunochimico (FIT)

Soluzioni automatizzate per lo screening del cancro colon-retto
e per i test di routine del sangue occulto (FOB)

SENTINEL
DIAGNOSTICS

FOB Gold[®] *line*

Una linea completa per la ricerca del sangue occulto nelle feci (FIT)

FOB Gold[®]

**Soluzioni automatizzate
per la ricerca del sangue
occulto nelle feci**

- Il tubo di prelievo FOB Gold[®] è compatibile con tutti gli analizzatori automatici di chimica clinica
- Utilizzo sia per screening che routine



SENTiFIT[®] 270

**L'analizzatore automatico
per lo screening del cancro
del colon retto**

- Sistema automatico fino a 270 test/ora
- Tubo di raccolta forabile brevettato
- Dedicato al dosaggio del sangue occulto nelle feci



SENTiFOB[®]

**Sistema automatico
per la ricerca del sangue occulto
nelle feci**

- Sistema automatico fino a 100 test/ora
- Utilizzo sia per screening che routine



SENTINEL
DIAGNOSTICS

REAGENTI UNIVERSALI

Reagenti

11560N	FOB Gold® NG	1x20; 1x20 mL
Determinazione turbidimetrica quantitativa dell'emoglobina umana nelle feci - Reagenti liquidi pronti all'uso.		
1156009	FOB Gold® NG Wide	1x20; 1x20 mL
Determinazione turbidimetrica quantitativa dell'emoglobina umana nelle feci - Reagenti liquidi pronti all'uso. Range di misura: fino a 1.000 ng/mL.		
11561N	FOB Gold® Tube NG	100 pcs
Tubo di raccolta (con sigillo di garanzia) del campione di feci, da usare come tubo primario (13x98 mm) per gli analizzatori automatici di Chimica Clinica calibrati col calibratore FOB Gold® Calibrator (REF 11573).		
11561H	FOB Gold® Tube Screen	100 pcs
Tubo di raccolta (con sigillo di garanzia) del campione di feci con nuovo tampone capace di ridurre la degradazione dell'emoglobina, da usare come tubo primario (13x98 mm) per gli analizzatori automatici di Chimica Clinica - Tubo per screening.		
1157501	FOB Gold® Screen Diluent	2x20 mL
Tampone per la diluizione di campioni per la determinazione quantitativa dell'emoglobina umana nelle feci con tutti i kit FOB Gold® - Per screening.		

Calibratori

11573	FOB Gold® Calibrator	2x2 mL
Calibratore liofilo di emoglobina umana, stabile dopo ricostituzione 8 ore a 2-8 °C o 60 giorni a -20 °C - Calibratore per il kit FOB Gold® NG (REF 11560N).		
11574	FOB Gold® Calibrator Set H	6x (1x1) mL
Calibratore di emoglobina umana a 6 livelli di concentrazione -Liquido e pronto all'uso - Stabilità dopo apertura: 30 giorni a 2-8 °C - Calibratore per Linea SET H.		
1157401	FOB Gold® Calibrator Wide	1x5; 1x2 mL
Calibratore di emoglobina umana a 1 livello di concentrazione con diluente - Liquido e pronto all'uso - Stabilità dopo apertura: 30 giorni a 2-8 °C. - Calibratore per linea Wide.		

Controlli

11570	FOB Gold® Control	2x (2x2) mL
<p>2 livelli di controllo liofilici di emoglobina umana - Stabili dopo ricostituzione 8 ore a 2-8 °C o 60 giorni a -20 °C - Controllo per il kit FOB Gold® (REF 11560N) calibrato col calibratore FOB Gold® Calibrator (REF 11573).</p>		
<hr/>		
11571	FOB Gold® Control Set H	2x (1x2) mL
<p>Controllo di emoglobina umana a 2 livelli - Liquido pronto all'uso - Stabilità dopo apertura: 30 giorni a 2-8 °C - Controllo per Linea SET H.</p>		
<hr/>		
1157103	FOB Gold® Control Set Wide	2x (1x2) mL
<p>Controllo di emoglobina umana a 2 livelli - Liquido pronto all'uso - Stabilità dopo apertura: 30 giorni a 2-8 °C. - Controllo per linea Wide.</p>		
<hr/>		

LINEA
FOB Gold®

SENTiFIT® 270

L'analizzatore automatico
per lo screening colorettaie

SENTINEL

SISTEMA SENT i FIT®
Strumentazione
550100 SENTiFIT® 270 Analyzer unit

Analizzatore fotometrico ad elevata automazione e produttività per il test del sangue occulto nelle feci.

550800 SENTiFIT® 800 Analyzer

in arrivo

NEW

Reagenti
1156003 SENTiFIT®-FOB Gold® latex

2x20; 2x20 mL

Determinazione turbidimetrica quantitativa dell'emoglobina umana nelle feci - Reagenti liquidi pronti all'uso: tampone (R1) e soluzione di particelle di lattice coattate con un anticorpo policlonale specifico (R2) - Dedicato all'analizzatore SENTiFIT® 270 con la Linea Set H - Range di misura: 10-840 ng/mL.

1156008 SENTiFIT®-FOB Gold® latex Wide

2x20; 2x20 mL

Determinazione turbidimetrica quantitativa dell'emoglobina umana nelle feci - Reagenti liquidi pronti all'uso: tampone (R1) e soluzione di particelle di lattice coattate con un anticorpo policlonale specifico (R2) - Dedicato all'analizzatore SENTiFIT® 270 combinato alla linea Wide - Range di misura: 15-1.000 ng/mL.

1156188 SENTiFIT® pierceTube

100 pcs

Tubo di raccolta (con tappo perforabile) del campione fecale, da usare come tubo primario (13x98 mm) sugli analizzatori SENTiFIT®270 e SENTiFOB®.

1157501 FOB Gold® Screen Diluent

2x20 mL

Tampone per la diluizione di campioni per la determinazione quantitativa dell'emoglobina umana nelle feci con tutti i kit FOB Gold®- Per Screening.

Calibratori
11574 FOB Gold® Calibrator Set H

6x (1x1) mL

Calibratore di emoglobina umana a 6 livelli di concentrazione -Liquido e pronto all'uso - Stabilità dopo apertura: 30 giorni a 2-8 °C - Calibratore per Linea SET H.

1157401 FOB Gold® Calibrator Wide

1x5; 1x2 mL

Calibratore di emoglobina umana a 1 livello di concentrazione con diluente - Liquido e pronto all'uso - Stabilità dopo apertura: 30 giorni a 2-8 °C. - Calibratore per linea Wide.

Controlli

11571	FOB Gold® Control Set H	2x (1x2) mL
Controllo di emoglobina umana a 2 livelli - Liquido pronto all'uso - Stabilità dopo apertura: 30 giorni a 2-8 °C - Controllo per Linea SET H.		
1157103	FOB Gold® Control Set Wide	2x (1x2) mL
Controllo di emoglobina umana a 2 livelli - Liquido pronto all'uso - Stabilità dopo apertura: 30 giorni a 2-8 °C. - Controllo per linea Wide.		

Accessori

550902	Computer for Analyzer Unit	1 pcs
PC, tastiera e mouse		
550903	Monitor for Analyzer Unit	1 pcs
Monitor per analizzatore SENTiFIT® 270		
550913	Computer All-in-One for SENTiFIT® 270 Analyzer	NEW 1 pcs
Computer All-in-One per analizzatore SENTiFIT® 270 - PC e Monitor touch screen		
550914	SENTiFIT® 270 PC Holder	NEW 1 pcs
Braccio di sostegno Computer per Analizzatore SENTiFIT® 270		
550901	Printer for Analyzer Unit	1 pcs
Stampante laser B/N		
550904	External tank Liquid sensors	1 pcs
Sensore di livello per tanica liquidi		
550905	FOB Adapter (40 pcs)	40 pcs
Adattatori per tubi di raccolta campione		
550906	ASP Outer Tray Assembly	1 pcs
Piatto portacampioni		
550907	20 mL SQ ADAPTER	25 pcs
Adattatore per tanica reagenti 20mL		
SD0004	UPS (1500 VA)	1 pcs
UPS - Gruppo di continuità (1500 VA)		

Consumabili

SF0010	WASH SOLUTION C-1 Soluzione di lavaggio C-1	500 mL
SF0008	WASH SOLUTION #3 Soluzione di lavaggio n° 3	500 mL
SF0009	WASH SOLUTION #9 Soluzione di lavaggio n° 9	500 mL
SF0001	Printer toner HP - P1102 Toner x stampante HP - P1102	1 pcs
SD6007	Sample cups - 3 mL Coppette portacampione - 3 mL	6.000 pcs
SD8006	A4 printer paper Carta per Stampante - A4	5x500 pcs

LINEA
FOB Gold®

SENTiFIT®
270



Ref. 1156008

SENTiFIT® FOB Gold® latex Wide

R1: 2 x 20 mL

R2: 2 x 20 mL

- Pronto all'uso
- Con barcode dedicato
- Stabilità a bordo: 30 giorni



Ref. 1156188

SENTiFIT® pierceTube

100 pezzi

- La formulazione del tampone permette un'elevata stabilità dell'emoglobina



SENTiFIT®
270



Ref. 1157501

FOB Gold® Screen Diluent

2 x 20 mL

- Pronto all'uso
- Stabilità a bordo: 30 giorni



Ref. 1157103

FOB Gold® Control Set Wide

2 x (1 x 2) mL

- Pronto all'uso
- Due livelli QC: positivo e negativo
- Stabilità a flacone aperto: 30 giorni



Ref. 1157401

FOB Gold® Calibrator Wide

Cal 1 x 2 mL + Dil 1 x 5 mL

- Pronto all'uso
- Stabilità calibrazione: 30 giorni

SENTINEL
DIAGNOSTICS

SISTEMA SENT i FOB®
Strumentazione

580000	SENTiFOB® System	1 pcs
<p>Analizzatore fotometrico per il test del sangue occulto nelle feci (Fecal Occult Blood) in automazione - Cadenza analitica tipica 100 test/h - Sistema completo di Computer, Monitor e Stampante - Il lettore di bar code manuale è disponibile a parte.</p>		
.....		
580001	SENTiFOB®	1 pcs
<p>Analizzatore SENTiFOB®</p>		
.....		

Reagenti

1156009	FOB Gold® NG Wide	1x20; 1x20 mL
<p>Determinazione turbidimetrica quantitativa dell'emoglobina umana nelle feci - Reagenti liquidi pronti all'uso. Range di misura: fino a 1.000 ng/mL.</p>		
.....		
1156188	SENTiFIT® pierceTube	100 pcs
<p>Tubo di raccolta (con tappo perforabile) del campione fecale, da usare come tubo primario (13x98 mm) sugli analizzatori SENTiFIT®270 e SENTiFOB®.</p>		
.....		
1157501	FOB Gold® Screen Diluent	2x20 mL
<p>Tampone per la diluizione di campioni per la determinazione quantitativa dell'emoglobina umana nelle feci con tutti i kit FOB Gold® - Per Screening.</p>		
.....		

Calibratori

1157401	FOB Gold® Calibrator Wide	1x5; 1x2 mL
<p>Calibratore di emoglobina umana a 1 livello di concentrazione con diluente - Liquido e pronto all'uso - Stabilità dopo apertura: 30 giorni a 2-8 °C. - Calibratore per linea Wide.</p>		
.....		

Controlli

1157103	FOB Gold® Control Set Wide	2x (1x2) mL
Controllo di emoglobina umana a 2 livelli - Liquido pronto all'uso - Stabilità dopo apertura: 30 giorni a 2-8 °C. - Controllo per linea Wide.		

Accessori

580002	Computer for Analyzer Unit	1 pcs
Computer per analizzatore		
580003	Monitor for Analyzer Unit	1 pcs
Monitor per analizzatore		
580004	Printer for Analyzer Unit	1 pcs
Stampante per analizzatore		
SD8020	Primary tubes and pediatric Cups adapter	12 pcs
Adattatori da utilizzarsi con FOB Gold® Tubes		
SD8005	Reagent Rack	1 pcs
Rack reagenti per SENTiFOB®		
SD8003	Sample Tube Rack	1 pcs
Rack campioni per SENTiFOB®		
SD8021	Manual Bar Code Reader	1 pcs
Lettore manuale bar code per analizzatore		
SD8022	Bar Code Reader Holder	1 pcs
Supporto per lettore manuale Bar Code		

Consumabili

SD6007	Sample cups - 3 mL Coppette portacampione - 3 mL	6.000 pcs
SD8006	A4 printer paper Carta per Stampante - A4	5x500 pcs
SD8002	Concentrated System Liquid Liquido concentrato per il SENTiFOB® System	1.000 mL
SD8001	Concentrated Washing Solution Soluzione di lavaggio concentrata per SENTiFOB®	100 mL
11561P	FOB Gold® Pack Kit ausiliario per la raccolta dei campioni - Contiene 500 buste in plastica da consegnare al paziente insieme al FOB Gold® Tube (REF 11561N or 11561H).	500 pcs
SD8007	Printer cartridge C703 Cartuccia per Stampante C703	1 pcs
SD8000	Reaction Rotors Rotori di reazione per SENTiFOB® (10 rotori x 120 cuvettes)	10x120 pcs

FOB Gold®
LINE

SENTiFOB®



Ref. 1156188

SENTiFIT® pierceTube

100 pcs

- La formulazione del tampone assicura un'elevata stabilità dell'emoglobina

Ref. 1156009

FOB Gold® NG Wide

R1: 1 x 20 mL

R2: 1 x 20 mL

- Pronto all'uso
- Stabilità a flacone aperto: 30 giorni



Ref. 1157501

FOB Gold® Screen Diluent

2 x 20 mL

- Pronto all'uso
- Stabilità a flacone aperto: 30 giorni



Ref. 1157103

FOB Gold® Control Set Wide

2 x (1 x 2) mL

- Pronto all'uso
- Due livelli QC: positivo e negativo
- Stabilità a flacone aperto: 30 giorni



Ref. 1157401

FOB Gold® Calibrator Wide

Cal 1 x 2 mL + Dil 1 x 5 mL

- Pronto all'uso
- Stabilità calibrazione: 30 giorni

SENTINEL
DIAGNOSTICS

LAB

FOB Gold[®]

Calibrator Wide / Control Set Wide



SENTINEL
DIAGNOSTICS

LAB

CALiaGold[®]

Dosaggio immunologico turbidimetrico
per la determinazione quantitativa
della Calprotectina

SENTINEL
DIAGNOSTICS

ALTRI TEST SU CAMPIONI FECALI

Calprotectina immunoturbidimetrica

1159000	CALiaGold®	1x16; 1x5 mL
<p>Dosaggio immunologico turbidimetrico arricchito con particelle (PETIA) per la determinazione quantitativa della calprotectina fecale - Reagenti liquidi pronti all'uso - Tampone (R1), immunoparticelle coattate con anticorpi aviari contro la calprotectina umana (R2) e diluente - Determinazione della Calprotectina su analizzatori SENTIFIT® 270, SENTIFOB® e BioMajesty® JCA 6010/C.</p>		
1159300	CALiaGold® Tube	100 pcs
<p>Tubo di raccolta (con tappo forabile) del campione fecale, da usare come tubo primario sugli analizzatori SENTIFIT® 270 e SENTIFOB®.</p>		
1159100	CALiaGold® Calibrator Set	6x (1x1) mL
<p>Calibratore di calprotectina umana a 6 livelli di concentrazione – Liquido e pronto all'uso.</p>		
1159200	CALiaGold® Control Set	2x (1x1) mL
<p>Controllo di calprotectina umana a 2 livelli – Liquido e pronto all'uso.</p>		

SISTEMA EASY CARD®

FOB Test rapido

14800 **Easy-Card Occult Blood** 1x25 pcs

Metodo rapido immunocromatografico "one step" su membrana - Utilizzo di un sistema di anticorpi monoclonale anti-emoglobina umana - Sistema con controllo interno - Nessuna necessità di diete - Kit completo di sistema di campionamento pratico ed igienico: viene fornito un tampone di estrazione in tubo corto, con asticella di raccolta per il campione - Procedura di lavoro estremamente semplificata: aggiungere 3 gocce del tampone, in cui è stato sciolto il campione, nell'apposito pozzetto della cassetta porta membrana - Attendere 5 min per la lettura - Sensibilità di 40 ng/mL.

H. pylori Ag

14656 **Easy-Card H. pylori Ag** 1x20 pcs

Metodo rapido immunocromatografico "one-step" su membrana per la determinazione qualitativa dell'*Helicobacter pylori* nelle feci umane - Membrana rivestita con anticorpo monoclonale anti-antigene H. pylori - Sistema di controllo interno - Kit completo di dispositivo di prelievo del campione e tampone di estrazione - Procedura di lavoro estremamente semplificata: aggiungere 4 gocce del tampone, in cui è stato sciolto il campione, nell'apposito pozzetto della cassetta porta membrana - Attendere 10 min per la lettura.

Calprotectina Quant

14661 **Easy-Card Calprotectin Quant** 1x10 pcs

in esaurimento

Metodo rapido immunocromatografico "one-step" su membrana per la determinazione semi-quantitativa della calprotectina umana nelle feci - Il dispositivo dispone di due membrane (A e B) rivestite con anticorpo monoclonale anti-calprotectina umana a differente sensibilità - sistema di controllo interno - Kit completo di dispositivo di prelievo del campione e tampone di estrazione - Procedura di lavoro semplificata: aggiungere 4 gocce del tampone, in cui è stato sciolto il campione, in ciascuno dei due appositi pozzetti (A e B) della cassetta porta membrane - Attendere 10 min per la lettura - Sensibilità: membrana A=50 µg/g di feci, membrana B=200 µg/g di feci.

LAB

EASY CARD®

CAMPIONE FECALE

Alta definizione
in gastroenterologia

EASY CARD® H. pylori Ag

EASY CARD® Occult Blood

EASY CARD® Calprotectin Quant

SENTINEL
DIAGNOSTICS

LAB

STATONAT[®]

Stabilized Amplification Technology

STAT-NAT[®] TECHNOLOGY

SERVIZIO DI LIOFILIZZAZIONE

DIFFERENTI TEST

Target: PCR (DNA) / RT-PCR (RNA)

End-point PCR

Real-time PCR

LAMP

Altri test



APPLICAZIONI DIVERSE

Master mix per sequenziamento

Master mix per analisi in microarray

Master mix per Point-Of-Care-Testing (POCT)

Altre applicazioni

SENTINEL
DIAGNOSTICS



STabilized Amplification Technology Nucleic Acid Testing

Strumentazione

1N200S **SENTiNAT® 200 System**

in arrivo

NEW

Sistema Integrato di Diagnostica Molecolare dal campione al risultato

Master Mix

1N001 **STAT-NAT® DNA Mix Kit**

Kit per amplificazione di DNA con miscela universale liofila (completo di Hot Start Polymerase).

1N005 **STAT-NAT® RNA Mix Kit**

Kit one-step per amplificazione di RNA con miscela universale liofila (completa di enzimi).

Parassitologia

1N051 **STAT-NAT® Malaria Screening**

Kit multiplex con miscela liofila per lo screening di infezione da malaria (Plasmodia genus, Plasmodium falciparum) con controllo interno.

1N052 **STAT-NAT® Malaria Typing**

Kit multiplex con miscela liofila per la tipizzazione di infezione da malaria (P. ovale, P. vivax, P. malariae) con controllo interno.

1N053 **STAT-NAT® Leishmania**

Kit per la determinazione di Leishmania con miscele liofile.

Virologia

1N010 STAT-NAT® HIV DNA *in arrivo* **NEW**

1N011 STAT-NAT® EBV **NEW**

Kit qPCR Real-Time liofilo per la rilevazione e quantificazione dell'Epstein Barr Virus (EBV) in campioni estratti da Plasma/BAL/Tampone/CSF/Sangue Intero - 48 test (6x8 tubi)

1N012 STAT-NAT® BKV **NEW**

Kit qPCR Real-Time liofilo per la rilevazione e quantificazione del poliomavirus BK (BKV) in campioni estratti da Plasma/Urine - 48 test (6x8 tubi)

1N013 STAT-NAT® CMV *in arrivo* **NEW**

1N014 STAT-NAT® Adenovirus **NEW**

Lyophilized Real-Time qPCR mix for the detection and quantification of Adenovirus in samples extracted from Plasma/BAL/Swab/CSF/Broncho Aspirate/Nasopharyngeal swab - 48 test (6x8 tubes).

1N015 STAT-NAT® HHV-6 **NEW**

Kit qPCR Real-Time liofilo per la rilevazione e quantificazione dell'Herpesvirus Umano 6 (HHV-6) in campioni estratti da Plasma/Siero/BAL/Tampone/CSF - 48 test (6x8 tubi).

1N016 STAT-NAT® HSV-1 **NEW**

Kit qPCR Real-Time liofilo per la rilevazione e quantificazione dell'Herpes Simplex Virus di tipo 1 (HSV-1) in campioni estratti da Plasma/BAL/Tampone/CSF/Sangue Intero - 48 test (6x8 tubi).

1N017 STAT-NAT® HSV-2 **NEW**

Kit qPCR Real-Time liofilo per la rilevazione e quantificazione dell'Herpes Simplex Virus di tipo 2 (HSV-2) in campioni estratti da Plasma/BAL/Tampone/CSF/Sangue Intero - 48 test (6x8 tubi).

1N018 STAT-NAT® COVID-19 B **NEW**

Kit in Real Time RT-PCR liofilizzato "One-step" per la rilevazione dell'RNA del nuovo Coronavirus SARS-CoV-2 in campioni respiratori umani - Basato sul protocollo Berlino - 24 test.

1N035 STAT-NAT® COVID-19 B **NEW**

Kit in Real Time RT-PCR liofilizzato "One-step" per la rilevazione dell'RNA del nuovo Coronavirus SARS-CoV-2 in campioni respiratori umani - Basato sul protocollo Berlino - 96 test.

1N038 STAT-NAT® COVID-19 B *in arrivo* **NEW**

Kit in Real Time RT-PCR liofilizzato "One-step" per la rilevazione dell'RNA del nuovo Coronavirus SARS-CoV-2 in campioni respiratori umani - Basato sul protocollo Berlino - 192 test.

1N019 **STAT-NAT® COVID-19 HK** **NEW**

Kit in Real Time RT-PCR liofilizzato "One-step" per la rilevazione dell'RNA del nuovo Coronavirus SARS-CoV-2 in campioni respiratori umani - Basato sul protocollo Hong Kong - 24 test.

1N039 **STAT-NAT® COVID-19 HK** *in arrivo* **NEW**

Kit in Real Time RT-PCR liofilizzato "One-step" per la rilevazione dell'RNA del nuovo Coronavirus SARS-CoV-2 in campioni respiratori umani - Basato sul protocollo Hong Kong - 144 test.

1N025 **STAT-NAT® COVID-19** *in arrivo* **NEW**

Controllo Positivo per STAT-NAT® COVID-19 B o HK per REF 1N035, REF 1N038, REF 1N039.

Farmacogenetica

1N020 **STAT-NAT® TPMT** *in arrivo* **NEW**

1N021 **STAT-NAT® CYP2C9** *in arrivo* **NEW**

1N022 **STAT-NAT® CYP2D6** *in arrivo* **NEW**

1N023 **STAT-NAT® VKORC1** *in arrivo* **NEW**

Infezioni respiratorie

1N030 **STAT-NAT® MTBC e *M. avium*** *in arrivo* **NEW**

1N031 **STAT-NAT® MDR-TB/RR-TB** *in arrivo* **NEW**

Infezioni nosocomiali

1N040 **STAT-NAT® VRE** **NEW**

Kit qualitativo PCR Real-Time liofilo per la rilevazione dell'Enterococcus Vancomicina-resistente (VRE) in campione estratti da coltura cellulare - 24 test (3x8 tubi) - Comprensivo di Controllo Positivo e Controllo Interno.

LAB

STATONAT[®] COVID-19

Lyophilized Real-Time PCR mix for the detection
of **novel Coronavirus disease**



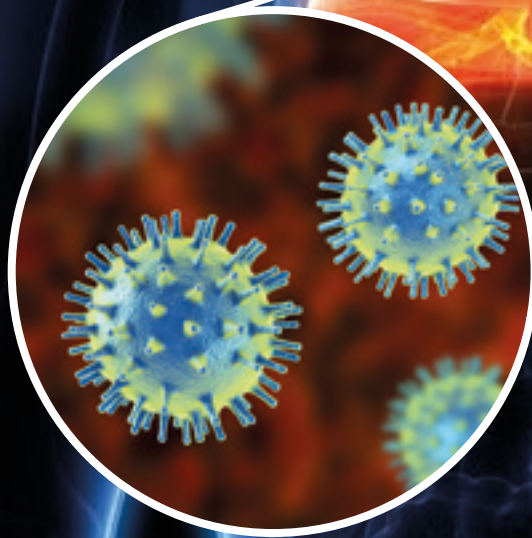
SENTINEL
DIAGNOSTICS

STATONAT[®]

LAB

Adenovirus

**Lyophilized Real-Time PCR mix for the
detection and quantification of Adenovirus**



SENTINEL
DIAGNOSTICS

STATONAT®

LAB
CMV

**Lyophilized Real-Time PCR mix
for the detection and quantification of CMV**



SENTINEL
DIAGNOSTICS

STATONAT[®]

LAB

Epstein-Barr Virus

**Lyophilized Real-Time
PCR mix for the detection
and quantification of EBV**



SENTINEL
DIAGNOSTICS

STATONAT[®]

HIV DNA

**Lyophilized Real-Time PCR mix
for the detection and quantification of HIV DNA**



SENTINEL
DIAGNOSTICS

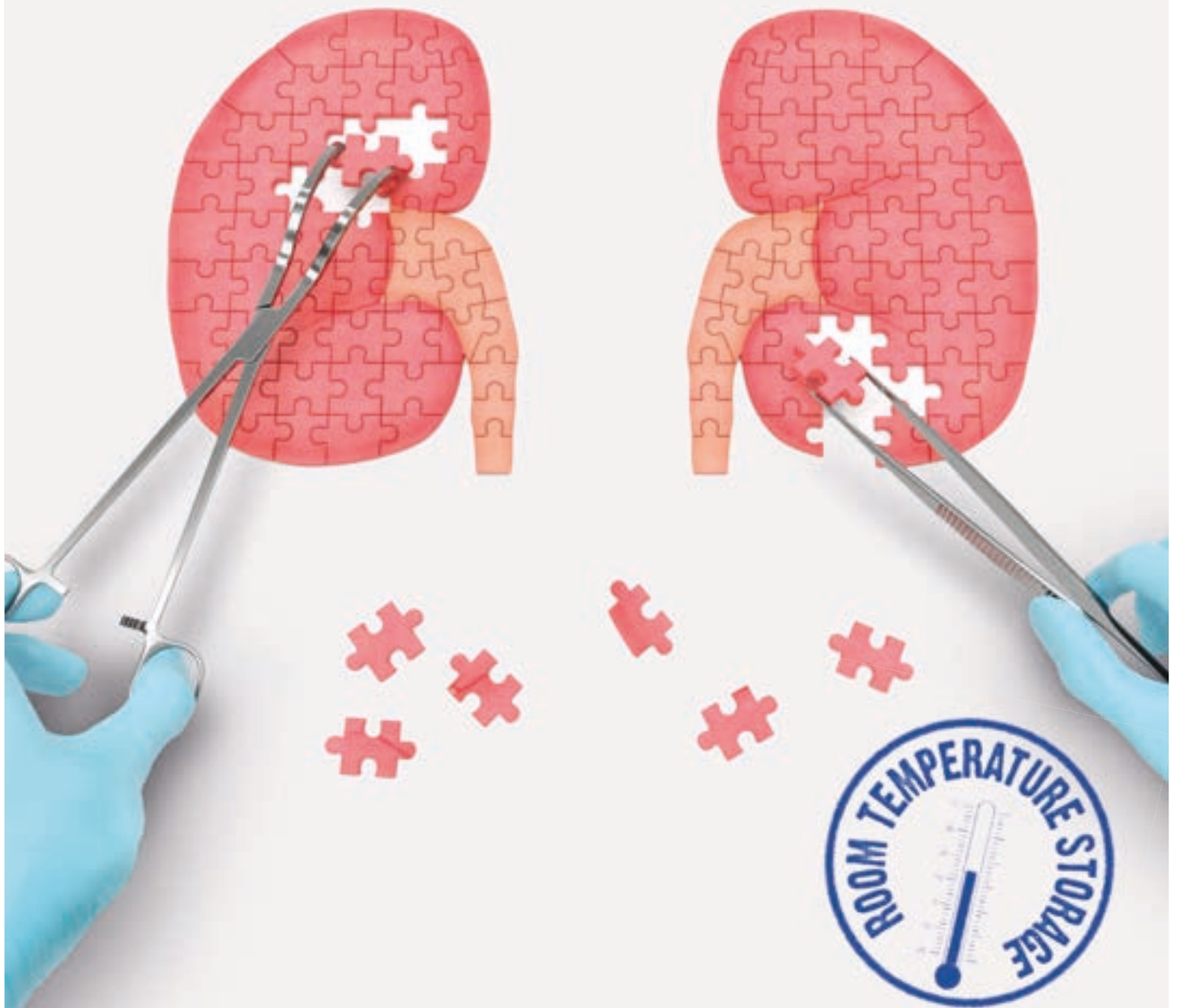
LAB

STATONAT®

LAB

BKV

**Lyophilized Real-Time PCR mix for
the detection and quantification of BKV**



SENTINEL
DIAGNOSTICS

LAB

PARTNER IDEALE PER LA BIOLOGIA MOLECOLARE

**Dalla progettazione alla produzione in larga scala,
i nostri servizi professionali includono:**

Contratto R&D

Progettazione e ottimizzazione del saggio, Ottimizzazione della liofilizzazione, Valutazione (RUO)

Validazione e Approvazione Regulatoria

Formulazione definitiva, Validazione del saggio, Test di stabilità, Sottomissione per marcatura CE IVD e approvazione FDA

Produzione OEM

Preparazione e confezionamento bulk, Controllo di Qualità, Preparazione del kit e Confezionamento

Freeze-Drying contract services

Utilizzo della tecnologia brevettata STAT-NAT® per la liofilizzazione dei vostri saggi molecolari

- Refrigerazione non necessaria
- Facile conservazione
- Ideale per l'automazione

SENTINEL
D I A G N O S T I C S

PAP-8E / Platelet Aggregation Profiler

Strumentazione

106077	Platelet Aggregation Profiler, Modello PAP-8E	1 pcs
<p>Aggregometro BioData mod. PAP-8E ad 8 canali -Fornisce in modo completamente automatico tutti i principali parametri per valutare l' Aggregazione Piastrinica (Aggregazione Primaria, Slope Primario, Aggregazione Secondaria, Slope Secondario, Lag Phase, Disaggregazione, Aggregazione Finale ed Aggregazione Massima raggiunta) - Computerizzato e completo di programmi di elaborazione, archiviazione, richiamo econfronto delle curve di aggregazione - Lo strumento viene fornito completo di Pipettatore Elettronico con memoria e del Programma GraphPad Prism 5 per Windows, in grado di elaborare programmi biostatistici e grafici scientifici di uso comune nei laboratori di ricerca, tra cui le curve di regressione non-lineare.</p>		
106842	Platelet Function Centrifuge Modello PDQ®	1 pcs
<p>Centrifuga speciale per le piastrine. Permette di preparare rapidamente i campioni per lo studio della funzionalità piastrinica, contribuendo in gran misura alla standardizzazione della procedura, essendo stata validata secondo i principali Standards Internazionali.PRP in 30 secondi, PPP in 120 secondi e PFP in 180 secondi.</p>		
580010	Stampante a colori	1 pcs
<p>Stampante a colori per aggregometro multicanale</p>		

Reagenti

101312	ADP (Adenosine-5'-Diphosphate)	3x0,5 mL
<p>Agente Aggregante ADP.</p>		
101297	ArachidonicAcid	3x0.5 mL
<p>Agente Aggregante Acido Arachidonico.</p>		
101580	BETA / Pak II (ADP, Collagen, Ristocetin)	3x0.5 mL
<p>Kit multiplo di agenti aggreganti (ADP, Collagene, Ristocetina).</p>		
101562	Collagen	3x0.5 mL
<p>Agente Aggregante Collagene.</p>		
101311	Epinephrine	3x0.5 mL
<p>Agente Aggregante Adrenalina.</p>		
101595	Lyophilized Platelets	3x4.0 mL
<p>Sospensione di piastrine da sangue umano fissate e stabilizzate per la quantizzazione del Fattore vW nel plasma.</p>		

101310	PAR / Pak II (ADP, Collagen, Epinephrine) Kit multiplo di agenti aggreganti (ADP, Collagene, Adrenalina).	3x2x0.5 mL
100970	Ristocetin (AggRecetin: 1.0 - 1.5 mg/mL) Agente Aggregante Ristocetina.	15 mg
101241	Ristocetin (AggRecetin : BULK) - 100 mg Agente Aggregante Ristocetina: confezione "bulk".	100 mg
103025A	vWFactor Assay (Ristocetin Cofactor) Kit per test di von Willebrand, completo di Plasma di Calibrazione ed Controllo Abnormal.	20 test
106730	vW Factor Assay (Ristocetin Cofactor) - Select Kit ottimizzato Select per test di von Willebrand, completo di plasmi di Controllo Normal e Abnormal e plasma di Calibrazione standardizzato (ref. WHO).	50 test
106956	TRAP-6 amide, reagente liofilo TRAP-6 amide, reagente liofilo - Thrombin Receptor Activator Peptide 6 - PAR 1 sintetico, liofilo - RUO (Research Use Only).	5 mg
107462	U-46619 analogo del Trombossano A2 U-46619 analogo stabile dell'endoperossidoprostaglandina H2 - Agonista del recettore TP con proprietà simili al Trombossano A2- Concentrazione solubilità-dipendente - RUO (Research Use Only).	1 mg

Calibratori

101269	vW Normal Reference Plasma - 3x0.5 mL Plasma di riferimento Normal per vW (ref.WHO).	3x0.5 mL
---------------	--	----------

Controlli

101270	vWAbnormal Control Plasma - 3x0.5 mL Plasma di controllo Abnormal per vW.	3x0.5 mL
106426	vW Normal Control Plasma - 3x0.5 mL Plasma di controllo Normal per vW.	3x0.5 mL
107117	LTA Check™ Kit Sistema di verifica delle performance degli aggregometri a trasmissione di luce (LTA).	1 pcs

Accessori & Consumabili

105990	Stir Bars per Test Tubes (Micro) Magnetini "micro" per provettine d'analisi (REF 101521).	50 pcs
101521	Test Tubes, Siliconized (Micro – 100 pcs) Provette "micro" in vetro siliconato per aggregometri BioData mod. PAP-8E, PAP-4 e PAP-4D.	100 pcs
107146	MagneTube™ / Provette d'analisi "micro" con agitatore Provette d'analisi "micro" in vetro siliconato per aggregometri BioData mod. PAP-8E e PAP-4 (solo con gli opportuni adattatori) contenenti ciascuna il magnetino per l'agitazione (50 pcs).	50 pcs
106899	Caps Sample Tube Tappi per provette campioni.	250 pcs
106853	Sample Tube PDQ Provette campioni per centrifuga PDQ-TM.	1.000 pcs
106852	Disposable Transfer Pipette Pipette di trasferimento campioni.	400 pcs

106847	Protezione disposable per centrifuga PDQ Protezione disposable, PDQ.	1 pcs
106554	Sartorius Pipette tips	960 pcs
107149	LTA Check™ Software Software per monitoraggio della performance dell'aggregometro Bio/Data PAP-8E.	1 pcs

Reagenti speciali & Ausiliari

102516	Lupus Anticoagulant Confirmation Reagent (Platelet Extract Reagent) Estratto di fosfolipidi piastrinici attivato per la conferma del LAC mediante la procedura di neutralizzazione piastrinica (PNP).	5x1.0 mL
105997	UPTT Reagent Reattivo liofilo di cefalina di cervello di coniglio per l'esecuzione del PTT non attivato per le prove di emocompatibilità dei materiali per uso biologico.	20x3.0 mL
100994	Sodium Citrate 0.11 M Anticoagulante Citrato di Sodio.	237 mL
100991	Tris Buffered Saline 0.06 MpH 7.5 Soluzione tampone Tris : per i test del cofattore ristocetinico e test di coagulazione.	473 mL

Axis-Shield

Gradienti di densità

1114544	LymphoPrep™	1x250 mL
1114545	LymphoPrep™	4x250 mL
1114547	LymphoPrep™	6x500 mL
	Soluzione sterile, testata e certificata per livelli minimi di endotossicità (mediamente dell'ordine di 0.1 EU/mL), indicata per la purificazione di cellule mononucleate umane, con le seguenti specifiche: Sodio diatrizoato 9.1% (w/v), Polisaccaride 5.7% (w/v), Densità 1,077 ± 0.001 g/mL, Osmolalità 290 ± 15 mOsm, Endotossine <1.0 EU/mL.	
1019818	LymphoPrep™ Tube	18x10 mL
	Soluzione sterile, testata per livelli minimi di endotossicità, indicata per l'isolamento di cellule mononucleate umane da sangue intero con le seguenti specifiche: Sodio diatrizoato 13.8% (w/v), Destrano 500 8% (w/v), Densità 1,113 ± 0.001 g/mL, Osmolalità 445 ± 15 mOsm, Endotossine <1.0 EU/mL.	
1114542	OptiPrep™	1x250 mL
	Soluzione sterile, testata per livelli minimi di endotossicità, con le seguenti specifiche: Iodixanolo: 60 % (w/v), Densità 1,320 ± 0.001 g/mL, Osmolalità 170 ± 15 mOsm, Endotossine <1.0 EU/mL.	
1114683	PolymorphPrep™	1x250 mL
	Soluzione sterile, testata per livelli minimi di endotossicità, indicata per l'isolamento di leucociti polimorfonucleati (granulociti) umani da sangue intero, con le seguenti specifiche: Sodio diatrizoato 13.8% (w/v), Destrano 500 8.0% (w/v), Densità 1,113 ± 0.001 g/mL, Osmolalità 445 ± 15 mOsm, Endotossine <1.0 EU/mL.	
1002424	Nycodenz® AG	1x500 g
	Preparato solubile in acqua per soluzioni fino al 80% (w/v) con densità 1,426 g/mL	
1006031	Nycograde Polysucrose 400 (as Ficoll 400)	1x5 Kg
	Polimero sintetico ad elevato peso molecolare costituito da co-polimerizzazione di saccarosio e epicloridrina. Buona solubilità in mezzo acquoso per soluzioni fino al 50% (w/v).	

FOB Test rapido

14800 Easy-Card Occult Blood 1x25 pcs

Metodo rapido immunocromatografico "one step" su membrana - Utilizzo di un sistema di anticorpi monoclonale anti-emoglobina umana - Sistema con controllo interno - Nessuna necessità di diete - Kit completo di sistema di campionamento pratico ed igienico: viene fornito un tampone di estrazione in tubo corto, con asticella di raccolta per il campione - Procedura di lavoro estremamente semplificata: aggiungere 3 gocce del tampone, in cui è stato sciolto il campione, nell'apposito pozzetto della cassetta porta membrana - Attendere 5 min per la lettura - Sensibilità di 40 ng/mL.

H. pylori Ag

14656 Easy-Card H. pylori Ag 1x20 pcs

Metodo rapido immunocromatografico "one-step" su membrana per la determinazione qualitativa dell' Helicobacter pylori nelle feci umane - Membrana rivestita con anticorpo monoclonale anti-antigene H. pylori - Sistema di controllo interno - Kit completo di dispositivo di prelievo del campione e tampone di estrazione - Procedura di lavoro estremamente semplificata: aggiungere 4 gocce del tampone, in cui è stato sciolto il campione, nell'apposito pozzetto della cassetta porta membrana - Attendere 10 min per la lettura.

Calprotectina Quant

14661 Easy-Card Calprotectin Quant in esaurimento 1x10 pcs

Metodo rapido immunocromatografico "one-step" su membrana per la determinazione semi-quantitativa della calprotectina umana nelle feci - Il dispositivo dispone di due membrane (A e B) rivestite con anticorpo monoclonale anti-calprotectina umana a differente sensibilità - sistema di controllo interno - Kit completo di dispositivo di prelievo del campione e tampone di estrazione - Procedura di lavoro semplificata: aggiungere 4 gocce del tampone, in cui è stato sciolto il campione, in ciascuno dei due appositi pozzetti (A e B) della cassetta porta membrane - Attendere 10 min per la lettura - Sensibilità: membrana A=50 µg/g di feci, membrana B=200 µg/g di feci.

Gravidanza

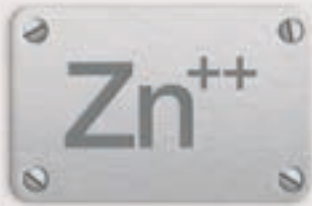
022475 HCG Pregnancy Urine Test 25 test

Metodo immunocromatografico "one step" su urine per la determinazione qualitativa della gonadotropina corionica umana (hCG), mediante riconoscimento specifico con anticorpi monoclonali - Lettura visiva con comparsa di due bande colorate (positivo), una sola banda (negativo) - Sensibilità 25 mIU/mL.

Prodotto fabbricato da ALFA Scientific Designs, Inc. - USA.

LAB

The key to oligoelements



SENTINEL
DIAGNOSTICS

LAB

Lipase Color Liquid

Una pietra miliare nella diagnosi
della pancreatite acuta



SENTINEL
DIAGNOSTICS

Indice per Analita

Analita	Prodotto	Taglio	Ref.	Pag.
ACE	ACE Calibrator	3x1 mL	1665001	20
	ACE Control Set	2x (3x1) mL	1667001	21
	ACE Liquid	2x20 mL	1767001	7
Acidi Biliari	Bile Acids Controls (2 levels)	2x (2x3) mL	16002A	21
	Bile Acids TBA	5x10; 1x13 mL	17002B	7
	Total Bile Acids Control Set	2x (2x3) mL	1600201	21
	Total Bile Acids Liquid	2x20; 2x9 mL	1700201	7
Acido Urico	Uric Acid Liquid	4x65 mL	17658H	7
Albumina	Albumin	1x66; 1x11 mL	11003N	23
	Albumin BCP	-	4726101	7
	Albumin Liquid	6x65 mL	17600H	7
	microAlbumin Cal Urine (4x1 mL)	4x1 mL	11207A	32
Aldolasi	Aldolase	5x20; 2x1; 1x0.5 mL	17003	8
Alfa 1 Antitripsina	alpha 1-Antitrypsin	2x50; 1x8 mL	11012N	23
Alfa 1 Glicoproteina	alpha 1-Acid Glycoprotein	2x50; 2x4 mL	11135D	23
Alfa 2 Macroglobulina	alpha 2-Macroglobulin	2x50; 2x4 mL	11018D	24
Aggregazione	ADP (Adenosine-5'-Diphosphate)	3x0,5 mL	101312	65
	Arachidonic Acid	3x0.5 mL	101297	65
	BETA / Pak II (ADP, Collagen, Ristocetin)	3x0.5 mL	101580	65
	Collagen	3x0.5 mL	101562	65
	Epinephrine	3x0.5 mL	101311	65
	LTA Check™ Kit	1 pcs	107117	67
	Lupus Anticoagulant Confirmation Reagent (Platelet Extract Reagent)	5x1.0 mL	102516	68
	Lyophilized Platelets	3x4.0 mL	101595	65
	PAR / Pak II (ADP, Collagen, Epinephrine)	3x2x0.5 mL	101310	66
	Ristocetin (AggRecetin : 1.0 - 1.5 mg/mL)	15 mg	100970	66
	Ristocetin (AggRecetin : BULK) - 100 mg	100 mg	101241	66
	Sodium Citrate 0.11 M	237 mL	100994	68
	TRAP-6 ammido, reagente liofilo	5 mg	106956	66
	Tris Buffered Saline 0.06 M pH 7.5	473 mL	100991	68
	U-46619 analogo del Trombossano A2	1 mg	107462	66
	UPTT Reagent	20x3.0 mL	105997	68
	vW Abnormal Control Plasma - 3x0.5 mL	3x0.5 mL	101270	67
	vW Factor Assay (Ristocetin Cofactor)	20 test	103025A	66
	vW Factor Assay (Ristocetin Cofactor) - Select	50 test	106730	66
	vW Normal Control Plasma - 3x0.5 mL	3x0.5 mL	106426	67
	vW Normal Reference Plasma - 3x0.5 mL	3x0.5 mL	101269	66
ALT/AST	ALT Color Microwell	192 test	17238A	8
	ALT UV Liquid	2x65; 1x19 mL	17234H	8
	AST UV Liquid	2x65; 1x19 mL	17224H	8
Amilasi	Amylase Liquid	1x65; 1x18 mL	17632H	8
	Pancreatic Amylase Liquid	1x65; 1x18 mL	17631H	8
Ammoniaca	Ammonia Controls	3x (1x5) mL	16635	21
	Ammonia Ultra	3x20 mL	17660	8

Analita	Prodotto	Taglio	Ref.	Pag.
Analiti Vari - Gradienti	LymphoPrep™	1x250 mL	1114544	69
	LymphoPrep™	4x250 mL	1114545	69
	LymphoPrep™	6x500 mL	1114547	69
	LymphoPrep™ Tube	18x10 mL	1019818	69
	Nycodenz® AG	1x500 g	1002424	69
	Nycograde Polysucrose 400 (as Ficoll 400)	1x5 Kg	1006031	69
	OptiPrep™	1x250 mL	1114542	69
	PolymorphPrep™	1x250 mL	1114683	69
Antitrombina III	Antithrombin III	2x50; 2x3 mL	11030D	24
Apolipoproteine	Apo A-I	1x40; 1x10 mL	1104001	24
	Apo B	2x40; 1x10 mL	1104201	24
Aptoglobina	Haptoglobin	2x50; 2x4 mL	11050D	25
ASO	ASO	1x65; 1x18 mL	1150101	28
	ASO Cal Set	5x (1x1) mL	1152001	31
Beta-2 Micro	Beta-2 Micro Cal Set	4x (1x2) mL	11524H	31
	Beta-2 Micro Latex CN	2x20; 2x10 mL	11505H	29
Bilirubina	Bilirubin Direct Liquid	4x45; 1x15 mL	17643H	9
	Bilirubin Total Liquid	7x45; 1x20 mL	17642H	9
Biologia Molecolare	STAT-NAT® Adenovirus		1N014	56
	STAT-NAT® BKV		1N012	56
	STAT-NAT® COVID-19 B		1N018	56
	STAT-NAT® COVID-19 HK		1N019	56
	STAT-NAT® DNA Mix Kit	1x96 Test	1N001	55
	STAT-NAT® EBV		1N011	55
	STAT-NAT® HHV-6		1N015	56
	STAT-NAT® HSV-1		1N016	56
	STAT-NAT® HSV-2		1N017	56
	STAT-NAT® Leishmania	1x48 test	1N053	53
	STAT-NAT® Malaria Screening	1x48 test	1N051	53
	STAT-NAT® Malaria Typing	1x48 test	1N052	53
	STAT-NAT® RNA Mix Kit	1x96 Test	1N005	55
STAT-NAT® VRE		1N040	57	
C3	C3	2x50; 2x4 mL	11060D	24
C4	C4	2x50; 2x4 mL	11062D	24
Calcio	Calcium Liquid	3x55; 1x50 mL	17667H	9
Calibratori Multiparametrici	Clin Chem Cal	4x3 mL	16550	20
	Lipids Cal	3x1 mL	1120201	20, 31
	Plasmaproteins Cal	3x1 mL	11200D	31
	Plasmaproteins Cal 3x	4x1 mL	11206D	31
Calprotectina	Easy-Card Calprotectin Quant	1x10 pcs	14661	52, 70
Calprotectina immunoturbidimetrica	CALiaGold®	1x16; 1x5 mL	1159000	51
	CALiaGold® Calibrator Set	6x (1x1) mL	1159100	51
	CALiaGold® Control Set	2x (1x1) mL	1159200	51
	CALiaGold® Tube	100 pcs	1159300	51
Ceruloplasmina	Ceruloplasmin	2x50; 1x8 mL	11065N	25

Indice per Analita

Analita	Prodotto	Taglio	Ref.	Pag.
Cistatina	Cystatin C	1x46; 1x13 mL	11510A	29
	Cystatin C Calibrator	1x1	11527S	31
	Cystatin C Control Set	2x (1x1) mL	11527C	33
CK	CK-NAC Liquid	1x65; 1x18 mL	17296H	9
CK-MB	CK-MB Calibrator	2x1 mL	16299C	20
	CK-MB Control	2x1 mL	16299S	21
	CK-MB Liquid	1x65; 1x15 mL	17649H	10
Colesterolo HDL	Cholesterol HDL Liquid NG	1x65; 1x20 mL	17201H	10
Colesterolo LDL	Cholesterol LDL Liquid NG	1x65; 1x20 mL	17203H	10
Colesterolo Totale	Cholesterol Liquid	6x65 mL	17644H	10
Colinesterasi	Cholinesterase Liquid	2x50; 1x20 mL	17019H	10
Controlli Multiparametrici	Clin Chem Control 1	6x5 mL	16150	21
	Clin Chem Control 2	6x5 mL	16250	21
	Immuno Control Set (2 levels)	2x (2x1) mL	11211A	33
	Lipids Control Set	2x (1x2) mL	1131001	21, 33
	microAlbumin Control 2 level set.	2x (5x7) mL	125001	33
Creatinina	Creatinine Enz Liquid	2x50; 2x18 mL	17654H	11
	Creatinine Liquid	3x65; 3x65 mL	17609H	11
CRP	CRP Calibrator Set	7x2 mL	11532	31
	CRP Calibrator US	1x2 mL	11533	31
	CRP Control US	3x2 mL	11540	33
	CRP Ultra	2x20; 2x20 mL	11508H	28
	CRP Ultra	3x50; 3x50 mL	11508A	28
Dibucaina	Dibucaine CHE Liquid	6x50	17018	11
Emoglobina glicata	HbA1c Cal Set (5 levels)	5x (1x1) mL	1741801	20
	HbA1c Control Set	2x (1x1) mL	1741901	22
	HbA1c Direct Latex	1x30; 1x10 mL	1741501	11
	Hemolysis Reagent HbA1c	2x70 mL	1741601	11
Ferritina	Ferritin Cal Set	4x2 mL	11525A	32
	Ferritin Ultra CN	1x19; 1x10 mL	11509A	29
Ferro	Iron Liquid	3x65; 1x15 mL	17648H	11
FOB / FIT	Easy-Card Occult Blood	1x25 pcs	14800	52, 70
	FOB Gold Calibrator Wide	1x5; 1x2 mL	1157401	38, 41, 45
	FOB Gold Control Set Wide	2x (1x2) mL	1157103	39, 42, 46
	FOB Gold® Istruzioni di prelievo	600 pcs	DPL405	47
	FOB Gold® Calibrator	2x2 mL	11573	38, 45
	FOB Gold® Calibrator Set H	6x (1x1) mL	11574	38, 41
	FOB Gold® Control	2x (2x2) mL	11570	39
	FOB Gold® Control Set H	2x (1x2) mL	11571	39, 42
	FOB Gold® NG	1x20; 1x20 mL	11560N	38
	FOB Gold® NG Wide	1x20; 1x20 mL	1156009	38, 45
	FOB Gold® Screen Diluent	2x20 mL	1157501	38, 41, 45
	FOB Gold® Tube NG	100 pcs	11561N	38
	FOB Gold® Tube Screen	100 pcs	11561H	38
	SENTIFIT® pierceTube	100 pcs	1156188	41, 45
	SENTIFIT®-FOB Gold® latex	2x20; 2x20 mL	1156003	41
	SENTIFIT®-FOB Gold® latex Wide	2x20; 2x20 mL	1156008	41

Analita	Prodotto	Taglio	Ref.	Pag.
Fosfatasi Acida	Acid Phosphatase	6x20 mL	17617	12
Fosfatasi Alcalina	ALP Liquid	4x20; 1x20 mL	17308H	12
Fosfolipidi	Phospholipids	5x10 mL	17320	12
Fosforo	Phosphorus	6x65 mL	17619H	12
Fruttosamina	Fructosamine	3x18 mL	17350H	12
	Fructosamine Calibrator	3x1 mL	1635101	20
	Fructosamine Control Set	2x (3x1) mL	1635201	22
	Fructosamine Ctrl 1	4x1 mL	16352	21
	Fructosamine Ctrl 2	4x1 mL	16353	21
	Fructosamine Liquid	3x14; 3x6 mL	1735001	12
G6P-DH	G6P-DH	100 mL	17005	14
	G6P-DH Control Set	2x (3x1) mL	1600501	22
Gamma - GT	Gamma GT Liquid	1x65; 1x18 mL	17336H	14
Glucosio	Glucose Liquid	6x65 mL	17630H	14
Gravidanza	HCG Pregnancy Urine Test	25 test	22475	70
HBDH	HBDH Liquid	2x50; 1x12 mL	17636	14
Helicobacter pylori	Easy-Card® H. pylori Ag	1x20 test	14656	52, 70
IgA	IgA	2x50; 2x4 mL	11100D	25
IgG	IgG	2x50; 2x4 mL	11102D	25
IgM	IgM	2x50; 2x4 mL	11106D	25
Kappa	Kappa light chains	2x50; 2x10 mL	11004D	25
Lambda	Lambda light chains	2x50; 2x10 mL	11005D	25
Lattato	Lactate Dry-Fast	5x10 mL	17285	14
	Lactate Liquid	2x25; 2x5 mL	1728601	14
LDH	LDH Liquid	3x65; 1x20 mL	17294H	15
Leishmania	STAT-NAT® Leishmania	1x48 test	1N053	55
Lipasi	Lipase Calibrator	4x1 mL	16401	20
	Lipase Color Liquid	4x10; 1x8 mL	17401B	15
	Lipase Color Liquid	4x50; 2x21 mL	17616H	15
	Lipase NG	1x55; 1x20 mL	1761601	15
Litio	Lithium	1x28 mL	17287	15
Lp(a)	Lp(a)	-	1150401	29
	Lp(a) Cal Set	5x1 mL	11522D	32
	Lp(a) Control Set	2x (2x1) mL	1152201	33
	Lp(a) Ultra	1x18; 1x9 mL	11504D	29
Magnesio	Magnesium Liquid	6x20 mL	17637H	15
Malaria	STAT-NAT® Malaria Screening	1x48 test	1N051	55
	STAT-NAT® Malaria Typing	1x48 test	1N052	55

Indice per Analita

Analita	Prodotto	Taglio	Ref.	Pag.
Mioglobina	Myo Cal Set	4x1 mL	11526D	32
	Myo Latex Autom CN	1x20; 1x7 mL	11507H	29
NGAL	The NGAL Test Calibrator Kit	5x1 mL	ST002CA	20
	The NGAL Test Control Kit	2x (3x1) mL	ST003CA	22
	The NGAL Test™	1x35; 1x7 mL	ST001CA	17
Omocisteina	Homocysteine Controls (3 Levels)	3x (1x1.5) mL	16370S	22
	Homocysteine Liquid	1x30; 1x5 mL	17370H	17
OptiPrep	OptiPrep™	1x250 mL	1114542	69
PolymorphPrep	PolymorphPrep	1x250 mL	1114683	69
Prealbumina	Prealbumin	2x50; 2x4 mL	11110D	26
Proteine Totali	Total Proteins	6x65 mL	17620H	17
	Urine Proteins	4x20 mL	1727501	17
Rame	Copper	5x10; 1x3 mL	17106	19
	Copper	5x20; 1x21 mL	17638H	19
	Copper Urine	4x3 mL	17109	19
RF	RF Cal Set	5x1 mL	11523D	32
	RF Latex Autom NG	1x42; 1x16 mL	11506H	28
Transferrina	Transferrin	2x50; 2x4 mL	11130D	26
Trigliceridi	Triglycerides Liquid	6x65 mL	17624H	19
UIBC	UIBC Liquid	2x40; 1x11 mL	17639	9
	UIBC Liquid NG	1x25; 2x9 mL	1763901	9
Urea	Urea Liquid	3x65; 1x20 mL	17629H	19
Urine di Controllo	Human Urine Chemistry Ctrl 1	3x10 mL	143131	22
	Human Urine Chemistry Ctrl 2	3x10 mL	143231	22
	KOVA® Liqua-Trol I e II	6x15 mL	87112E	34
	KOVA® Liqua-Trol with Microscopics Abnormal	2x120 mL	87176E	34
	KOVA® System Value Pac 500	500 test	87156E	35
	KOVA® Glasstic Slides 10	1.000 test	87144E	34
	KOVA® Liqua-Trol with Microscopics Normal	2x120 mL	87122E	34
	KOVA® Stain	3x25 mL	87116E	34
	KOVA® System Value Pac 1000 w/Grids	1.000 test	87162E	35
	KOVA®-Trol III, Normal	4x15 mL	87331E	34
	KOVA®-Trol I High Abnormal	4x15 mL	87329E	34
	KOVA®-Trol II Low Abnormal	4x15 mL	87130E	34
Zinco	Zinc	5x10; 1x5 mL	17255	19
	Zinc	5x20; 1x11 mL	17640H	19

FOB Gold®
LINE

FOB Gold®

FOB Gold® System

FOB Gold® System è un dosaggio immunochimico automatizzato compatibile con tutti gli analizzatori di chimica clinica.



FOB Gold® System è la soluzione completa ed esclusiva composta da tubo di prelievo e da reagente al lattice di ultima generazione per il dosaggio del sangue occulto nelle feci.

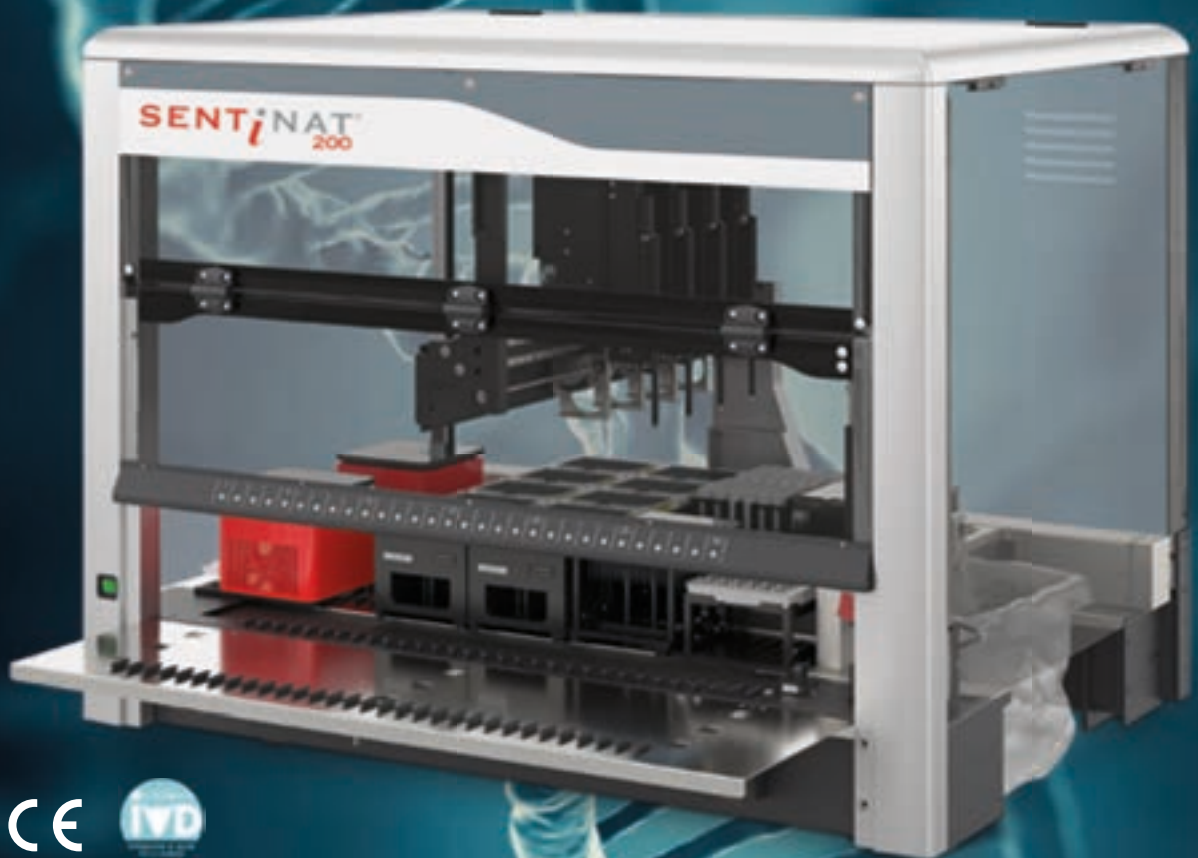
SENTINEL
DIAGNOSTICS

LAB

SENT*i*NAT[®] 200

Molecular Diagnostics

Integrated System - Sample to Result



CE IVD

SENTINEL
DIAGNOSTICS

Condizioni Generali di Vendita

- ORDINI** Gli ordini devono contenere tutte le informazioni necessarie a consentire l'identificazione univoca della richiesta di fornitura (codice prodotto, descrizione prodotto, tipo di confezione, numero di pezzi) e devono essere completi di numero d'ordine ed indirizzo di consegna e fatturazione. L'emissione dell'ordine comporta l'accettazione delle seguenti condizioni generali di vendita. Gli ordini devono essere preferibilmente trasmessi via fax o via e-mail (**order@sentinel.it**)
- ORDINE MINIMO** L'importo minimo per richieste di fornitura è di € 300,00 per colli con peso max di 18 kg. Per ordini di importo inferiore saranno addebitate le spese di spedizione.
- SPEDIZIONI** L'azienda si riserva di applicare in fattura un contributo forfettario di € 5,00 per ogni collo. In caso di ricevimento di colli danneggiati il destinatario è tenuto ad effettuare la riserva di accettazione direttamente al ritiro della merce. Le spedizioni di merce con temperatura di conservazione compresa tra 2-8 °C vengono effettuate a temperatura controllata.
- PAGAMENTO** Valgono i termini di pagamento indicati sulla fattura. In caso di ritardato pagamento è prevista l'applicazione degli interessi di legge. Fatture non contestate entro 8 giorni dal ricevimento delle stesse si intendono accettate. In caso di fornitura ripartita in più fatturazioni, il mancato o ritardato pagamento anche di una sola fattura autorizza a subordinare il proseguimento delle consegne al pagamento anticipato di ciascuna di esse. Viene concesso uno sconto del 3% per pagamenti anticipati.
- MODALITÀ D'USO DEI PRODOTTI** Seguire fedelmente le Istruzioni d'Uso contenute nelle confezioni. E' esclusa qualsiasi responsabilità a carico del fabbricante per eventuali conseguenze derivanti da errate modalità di impiego dei prodotti.
- RECLAMI** I reclami devono essere formulati per iscritto, nei termini di 8 giorni dal ricevimento della merce, allegando copia della bolla di consegna.

Per qualsiasi controversia o contestazione è competente il Foro di MILANO.

CERTIFIED QUALITY MANAGEMENT SYSTEM:



CONTATTACI:

SENTINEL CH. SpA - Via Robert Koch, 2 - 20152 Milano - Italia - Tel. 02.345514.1 - Fax 02.34551464

Ufficio vendite: Tel. 02.34551.445

Supporto specialistico ed applicativo Tel. 02.34551.495

Sito internet: www.sentinel diagnostics.com

**E-mail: sentinel@sentinel.it
customerservice@sentinel.it**

www.sentinel diagnostics.com



Per ulteriori informazioni tecniche:

- IFU (istruzioni per l'uso)
- MSDS (schede di sicurezza)
- Dichiarazioni di conformità CE (CE mark)
- etc...



DP1602

Sentinel CH. SpA

Via Robert Koch, 2
20152 Milano
Tel.: 02 34 551 41
Fax: 02 34 551 464
sentinel@sentinel.it
www.sentinel diagnostics.com

Certified Quality Management System

ISO 9001:2015
ISO 13485:2016 & EN ISO 13485:2016
MDSAP (Compliance with ISO 13485:2016 and the regulatory requirements from Australia, Brazil, Canada, USA and Japan)
ISO 14001:2015 (Environmental)
BS OHSAS 18001:2007 (Occupational Health and Safety)