

Catalogo 2021

Diagnostica

Indice

CLIA – IDS iSYS

Strumentazione	8
Specifiche tecniche	12
Reagenti	14
Endocrinologia	14
Metabolismo osseo	14
Metabolismo calcio	14
Fertilità	15
Patologia cronica del rene – CKD	
Disordini del tessuto osseo e minerali – MBD	15
Crescita	16
Ipertensione	16
Altri test	17
Infettivologia	18
Toxoplasmosi	18
Rubella	18
Citomegalovirus	18
Herpes Simplex Virus	18
Epstein Barr Virus	19
Virus minori	19
Altri test	19
Autoimmunità	20
Malattie del tessuto connettivo	20
Celiachia	20
Artrite reumatoide	20
Coagulazione	21
Vasculiti	21
Fegato	21
Tiroide	21
Reagenti ausiliari e consumabili	22

Monotest ELISA – Alegria

Strumentazione	26
Reagenti	28
Reumatologia	28
Patologie epatiche autoimmuni	28
Gastroenterologia autoimmune	29
Sindrome da anti-fosfolipidi	29
ANCA – Vasculiti	30
Diabete autoimmune	30
Tireopatie autoimmuni	30
Vitamina D	30
Malattie infiammatorie croniche intestinali	30
Malattie infettive	31
Test su liquor	32
Controlli di qualità esterni	32

ELISA

Strumentazione	36
Reagenti	38
Autoimmunità	38
Diabete autoimmune	38
Gastroenterologia autoimmune	38
Infertilità	38
Neuroautoimmunità	39
Patologie epatiche autoimmuni	39
Reumatologia	39
Sindrome da anti-fosfolipidi	40
ANCA – Vasculiti	40
Cardiovascolari	40
Complemento	41
Immunocomplessi circolanti	42
Ematologia	42
Endocrinologia	42

Diabete e pancreas	42
Fertilità e gravidanza	42
Surrene e ipertensione	43
Tiroide	43
Ghiandola pineale	43
Farmaci biologici	44
Gastroenterologia	46
Metabolismo cartilagine	46
Metabolismo fosfo-calcico	46
Metabolismo osseo	47
Infettività	47
Altri test	50

Multiplex

Strumentazione	54
Software	55
Reagenti	56
Attivazione complemento	57
Citochine	57

Test rapidi

Test HIV	60
Test rapidi	62
Malattie infiammatorie intestinali	62
Marcatori tumorali	62
Infettività	62
Reumatologia	63
Controlli	64

Altri test e reagenti

Immunoblot	68
Autoimmunità	68
Immunodiffusione doppia	68
Altre linee	69
Agglutinazione	69
Fattore reumatoide	69
Infettività	69
Reagenti del complemento	69
Anticorpi monoclonali	69
Anticorpi monoclonali biotinilati	70
Antisieri	70
Proteine purificate	71
Sieri depletati	71
Reagenti del complemento	71



- 2** Technogenetics è un'azienda innovativa operante nei settori dell'immunodiagnostica e della genetica molecolare. La nostra azienda è un punto di riferimento per la comunità medico-scientifica, in grado di sviluppare e fornire soluzioni diagnostiche efficienti, ecosostenibili ed efficaci per la prevenzione, la diagnosi e il trattamento del paziente.

Know-how

I laboratori di Technogenetics studiano soluzioni e prodotti innovativi, garantendo alti standard di qualità, competenza e professionalità con l'esperienza maturata negli anni. Sin dalla sua origine, Technogenetics ha sviluppato e prodotto reagenti per la determinazione di anticorpi legati a molte malattie infettive e autoimmunitarie grazie al suo specifico know-how nel settore biotecnologico. Nel corso degli anni ha dato un impulso alle attività di ricerca e alle capacità produttive; il dipartimento di ricerca e sviluppo è il principale driver per i nostri prodotti innovativi impiegando oltre 30 ricercatori.

Qualità

Technogenetics applica la direttiva 98/79/CE (marchio CE) per la diagnostica in vitro (IVD), ed è inoltre dotata di un Sistema di Gestione Qualità, certificato secondo ISO 9001:2015 e ISO 13485: 2016.

Questi certificati garantiscono elevati standard di qualità ed efficienza.

3

Marketing & Sales

Technogenetics, grazie all'esperienza acquisita negli anni, opera in contesti internazionali e gode di forti legami con il territorio. Grazie alla collaborazione con importanti partner commerciali e una propria forza vendita, l'azienda è ben nota e apprezzata nel settore, sempre attenta alle vostre esigenze e in grado di proporre soluzioni innovative e prodotti all'avanguardia.

Il team commerciale di Technogenetics è altamente qualificato e con un solido background scientifico, garantendo a clienti e potenziali clienti il miglior supporto anche durante eventi ed esposizioni. Ogni anno Technogenetics è sponsor di numerosi congressi e conferenze partecipando con un proprio stand alle più importanti manifestazioni ed esposizioni in tutto il mondo.

Customer service

Technogenetics offre corsi di formazione specifici per i clienti, compresi gli aspetti tecnico-strumentali della diagnostica e della genetica. Offre anche l'opportunità di condividere esperienze scientifiche personali e fornire contributi a simposi mirati.

**Durante gli anni,
Technogenetics, grazie al
suo importante e specifico
know-how nel campo
IVD, è cresciuta puntando
4 sulla ricerca e su rinnovate
capacità produttive.**

**A step forward in
Diagnostics**

KHB GROUP

KHB fondata nel 1981, è quotata alla Borsa di Shenzhen ed è uno dei maggiori sviluppatori, produttori e rivenditori di prodotti diagnostici in vitro in Cina. L'azienda si fonda su un centro d'innovazione con eccellenti professionalità e talenti nella ricerca e sviluppo a livello mondiale che hanno permesso di ottenere la certificazione SFDA per più di 100 prodotti (di cui 60 sono stati marcati CE). Supportata da oltre 700 agenti in Cina e all'estero, KHB è un'azienda leader con una presenza internazionale significativa e in crescita. In particolare, oggi KHB è uno dei fornitori globali di OMS, UNICEF, PEPFAR e Clinton HIV/AIDS, il futuro vede Technogenetics e KHB insieme per conquistare il mercato globale.

CLIA – IDS iSYS

Strumentazione	8
Specifiche tecniche	12
Reagenti	14
Endocrinologia	14
Metabolismo osseo	14
Metabolismo calcio	14
Fertilità	15
Patologia cronica del rene – CKD	
Disordini del tessuto osseo e minerali – MBD	15
Crescita	16
Ipertensione	16
Altri test	17
Infettivologia	18
Toxoplasmosi	18
Rubella	18
Citomegalovirus	18
Herpes Simplex Virus	18
Epstein Barr Virus	19
Virus minori	19
Altri test	19
Autoimmunità	20
Malattie del tessuto connettivo	20
Celiachia	20
Artrite reumatoide	20
Coagulazione	21
Vasculiti	21
Fegato	21
Tiroide	21
Reagenti ausiliari e consumabili	22

La chemiluminescenza applicata ai test immunologici, indicata con l'acronimo CLIA, è una tecnica che prevede l'emissione di radiazione elettromagnetica, in particolare nel visibile e nel vicino infrarosso.



Strumentazione

Per la propria linea in chemiluminescenza (CLIA), Technogenetics propone un immunoanalizzatore da banco a caricamento continuo. I reagenti si basano sull'utilizzo di microparticelle magnetiche e un tracciante chemiluminescente.

IDS-ISYS è uno strumento random access ad elevata automazione concepito per ottimizzare il percorso diagnostico del laboratorio senza compromessi in termini di qualità dei risultati e gestione delle risorse e dei tempi di lavoro.

È uno strumento in grado di fornire elevate performance qualitative di sensibilità e specificità grazie a caratteristiche tecniche uniche e all'impiego di reagenti affidabili ed innovativi, è in grado di eseguire nella stessa corsa analitica completi profili diagnostici individuali con un aumento della efficienza del laboratorio grazie all'ottimizzazione delle risorse.

Inoltre possono essere eseguiti sia test di routine che test di conferma nella stessa corsa, con notevoli vantaggi sia in termini economici che di efficienza del laboratorio.

Flessibilità

È possibile effettuare test in qualsiasi combinazione, in qualsiasi ordine ed in qualsiasi momento.

- Profili diagnostici per paziente.
- Modalità di lavoro con accesso random, batch e STAT.
- Caricamento continuo con identificazione positiva dei campioni e dei reagenti tramite codice a barre.
- Protocolli di prediluizione specifici per campione e/o analita, diluizione automatica dei campioni fuori range, pretrattamento automatico dei campioni.
- Conservazione dei reattivi refrigerati a bordo strumento.

Affidabilità

L'accuratezza e la riproducibilità dei risultati sono ottenuti grazie all'innovativa metodologia CLIA che impiega microparticelle sensibilizzate con superficie di coating ampia e uniforme.

- Calibrazione specifica per ogni analita con frequenza automatica, ricalibrazione ogni 2/3 settimane e a ogni cambio lotto.
- 2 calibratori.
- Cuvette monouso.
- Lavaggio ago di dispensazione con specifico reagente decontaminante.

Elevata semplicità d'uso

La sempre più forte esigenza di una razionalizzazione delle risorse del laboratorio richiede:

- Uno strumento compatto con interfaccia grafica intuitiva.
- Una gestione interattiva delle scorte dei reagenti e consumabili.
- La compatibilità con sistema LIS e una manutenzione in Remote Control con aggiornamenti on-line.
- Una completa tracciabilità dei campioni, dei reagenti e degli operatori.

Il sistema TGS TA soddisfa tutti questi requisiti.

Efficienza

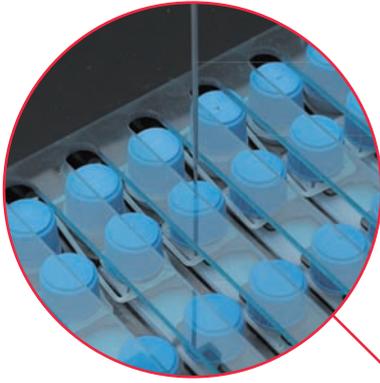
Sistema compatto, veloce e walk-way in grado di rappresentare la soluzione ideale per l'esecuzione di test in differenti aree tematiche di laboratorio.

- Massima resa analitica: 120 test/ora.
- Tempo di attesa per il primo risultato: 25 minuti.
- Caricatore contenente fino a 960 cuvette di reazione.
- Reagenti comuni on board per l'esecuzione di più di 1000 test.
- Reagenti da 50/100 test pronti all'uso.



9

Codice	Prodotto	Quantità
IS31400	IDS ISYS Analyzer	1
ISXPREP1	IDS ISYS Xprep (risospensione reagente MP)	1



Area reagenti

15 posizioni disponibili per i reagenti identificati con codice a barre, mantenuti a 12-15°C durante il funzionamento ed a 8-10°C in modalità stand-by.



Area campioni

6 rack da 20 campioni ciascuno per un totale di 120. Carico e scarico in continuo. Possibilità di alloggiamento di provette con diametro differente, incluse quelle pediatriche.

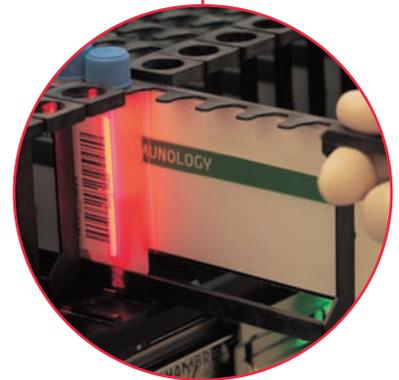
Software

Gestione del sistema mediante computer interno. Connessione LIS bidirezionale, connessione Ethernet per controllo remoto, monitoraggio in real-time livelli dei consumabili e reagenti, manutenzione guidata, completa tracciabilità della calibrazione e del controllo di qualità, gestione del sistema mediante PC interno.



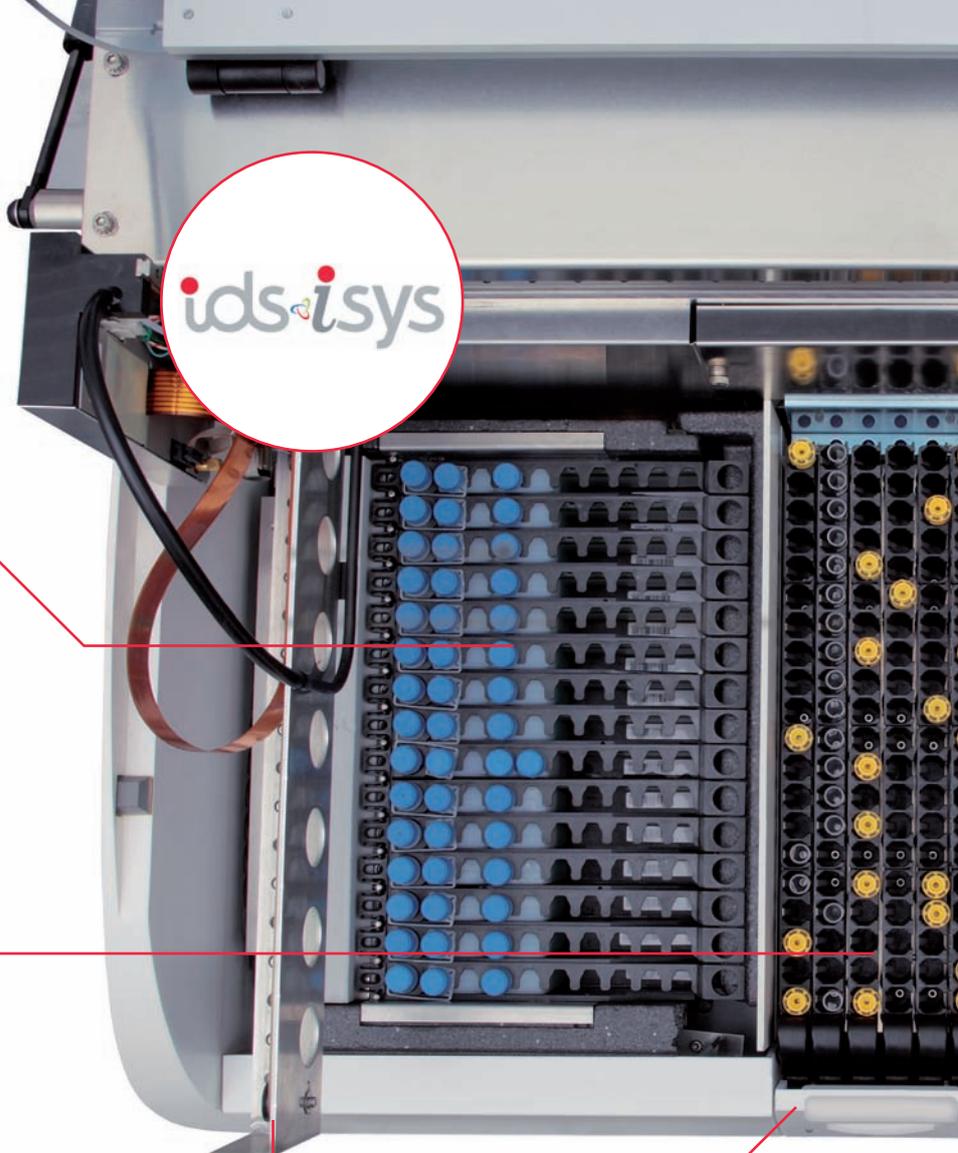
Sistema di dispensazione

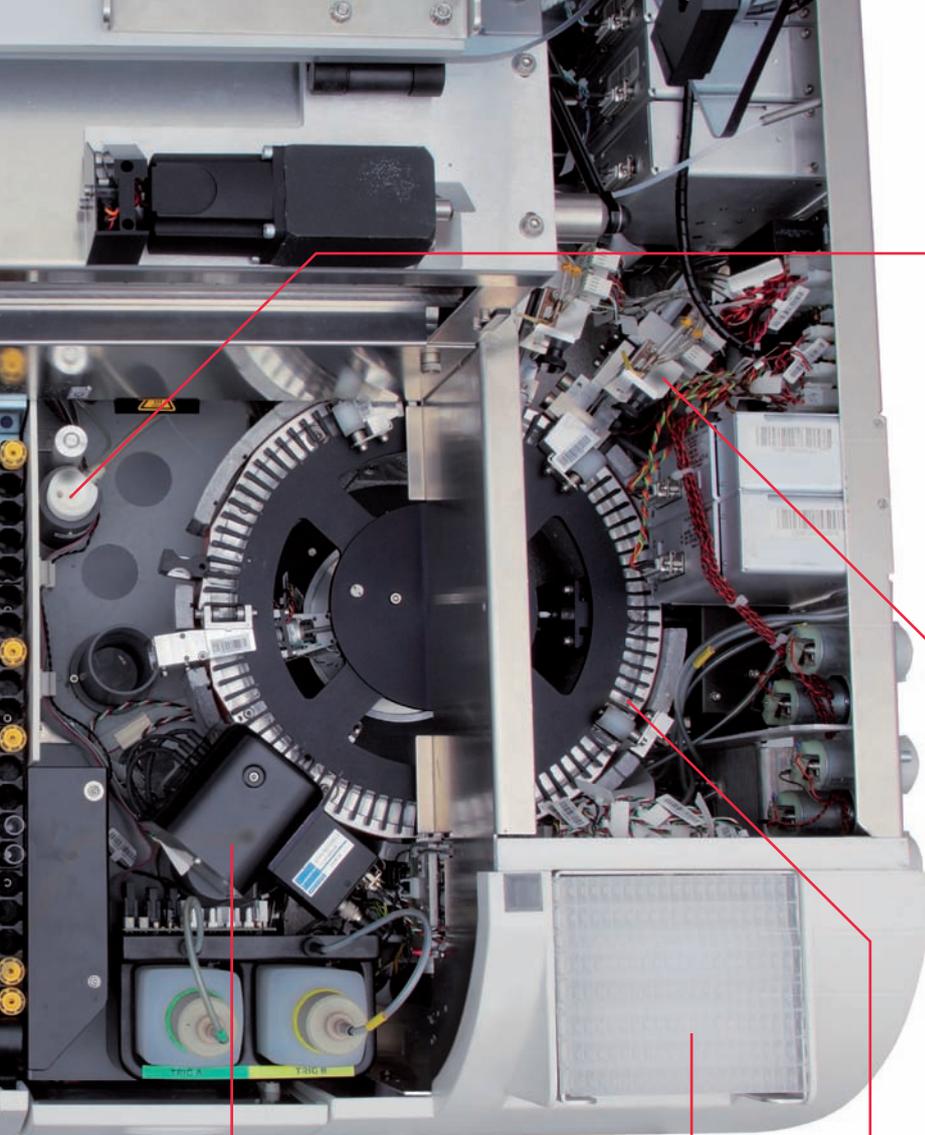
Braccio di movimento su asse x-y-z per la distribuzione dei campioni e dei reagenti mediante ago.



Identificazione positiva

15 posizioni disponibili per i reagenti identificati con codice a barre, mantenuti a 12-15°C durante il funzionamento ed a 8-10°C in modalità stand-by.





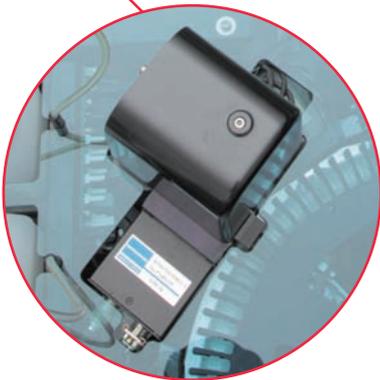
Ago dispensatore

Sistema di lavaggio con soluzione decontaminante.



Stazioni di lavaggio

4 diverse stazioni di lavaggio per le particelle magnetiche.



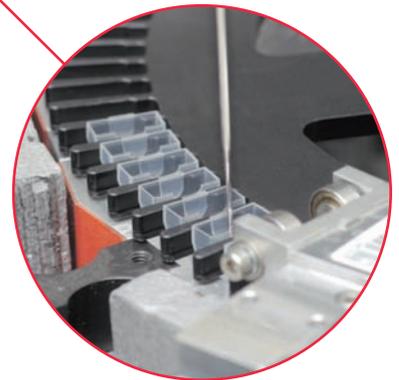
Luminometro

Luminometro per la misura della luminescenza direttamente nella cuvetta di reazione.



Cuvette di reazione

Caricatore da 960 cuvette pre-assemblate in un cubo per l'inserimento in continuo nel carosello di reazione.



Area di reazione

Carosello termostato a 37°C con 90 posizioni per le cuvette di reazione.

Specifiche tecniche

Modalità operative

Random, Batch, STAT

Dimensioni

Analizzatore: L 105 x P 75 x A 70 cm

Computer: L 60 x P 50 x A 40 cm

Peso: 103 kg

Alimentazione

Voltaggio: 100/240 V

Frequenza: 50/60 Hz

Condizioni operative

Temperatura: 15-30°C

Umidità relativa: < 80%

Campioni

- Siero, Plasma.
- Tubi primari da 5 mL (13x75 mm), 7 mL (13x100 mm), 10 mL (16x75 mm), tubi secondari da 5 mL (13 x 75 mm).
- Capsule da 0,5 – 1,5 mL.
- 6 rack da 20 posizioni per campioni, calibratori e controlli.
- Sensore di livello e di coagulo di tipo capacitivo.
- Diluizioni e pretrattamento dei campioni in automatico.
- Sistema Reflex per campioni fuori range.
- Identificazione dei campioni mediante lettore integrato del codice a barre.
- Volume campioni: da 4 a 300µL.

Reagenti specifici

- 15 differenti parametri a bordo in ambiente termostato a 12-15°C durante le fasi operative ed a 8-10°C in stand-by.
- Identificazione dei reagenti mediante lettore integrato di codice a barre dei reagenti, calibratori e controlli.
- Volume reagenti: da 10 a 400 µL.
- Controllo continuo della disponibilità dei reagenti.

Reagenti comuni e consumabili

- CCS (Cartridge Checking System): Kit per il controllo della funzionalità del sistema.
- Cuvettes Cube : 960 unit.
- System Liquid: 5 L.
- Wash Solution: 10 L.
- D-Sorb : 2 x 1 L.
- Trigger A-B: 250 mL ognuno.
- Identificazione mediante codice a barre esterno.

Prestazioni strumentali

- Produttività: 120 test/ora (70 test/ora per i metodi two step).
- Tempo primo risultato: 25 minuti.
- Walk-away: 960 determinazioni oppure da 8 a 12 ore.

Altre prestazioni strumentali

- Luminometro: emissione Flash da 300 a 500 nm, linearità fino a 10 Milioni RLU (Relative Light Unit).
- Carosello di reazione: termostato a $37 \pm 0,5^{\circ}\text{C}$.
- 90 posizioni per le cuvette di reazione.
- Raccolta liquidi e materiali di scarico: contenitore da 10 L per i liquidi e cassetto di raccolta per le cuvette.

Calibrazione

- Ricalibrazione a 2 punti della curva master memorizzata.
- Ricalibrazione ogni 2/3 settimane e ad ogni cambio lotto, gestita in automatico dal sistema.

Controllo qualità

Gestione del controllo di qualità interno con elaborazione dei grafici di Levy-Jennings e applicazione delle regole di Westgard.

Software e connessione

- Software compatibile con: Windows XP Pro SP3; Windows Vista SP1; Windows 7.
- Connessione bidirezionale a host computer (protocollo ASTM).

Reagenti

Endocrinologia

Metabolismo osseo

Nel corso della vita, il vecchio tessuto osseo viene costantemente rimosso (riassorbimento) e sostituito da nuovo tessuto (formazione). Questo processo continuo è essenziale per il mantenimento della massa ossea sana e della sua microarchitettura. Il pannello Metabolismo Osseo IDS garantisce ai ricercatori e i laboratori clinici di routine gli strumenti per ottenere risultati altamente precisi e affidabili.



Codice / Prodotto	Tipologia	Quantità
CTX-I (CrossLaps®)		
IS300001	Reagenti	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
IS303000	Controlli	3 livelli di concentrazione
Intact PINP		
IS400000	Reagenti	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
IS403000	Controlli	3 livelli di concentrazione
N-MID® Osteocalcin		
IS290000	Reagenti	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
IS293000	Controlli	3 livelli di concentrazione
Ostase® BAP		
IS280000	Reagenti	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
IS283000	Controlli	3 livelli di concentrazione
TRAcP 5b (BoneTRAP®)		
IS410000	Reagenti	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
IS413000	Controlli	3 livelli di concentrazione

14

Metabolismo calcio

La carenza di vitamina D provoca anomalie nel metabolismo di calcio, fosforo e ossa, colpendo un miliardo di persone in tutto il mondo, di tutte le etnie e fasce d'età. Il nostro pannello completo per il metabolismo del calcio consente ai laboratori di misurare le carenze di vitamina D in accordo con le linee guida per la pratica clinica stabilite dalla Società di Endocrinologia.



Codice / Prodotto	Tipologia	Quantità
25 VitD^s		
IS25000N	Reagenti	Cartuccia 100 test
IS25200N	Calibratori	2 livelli di concentrazione
IS25300N	Controlli	6 livelli di concentrazione
1,25 VitD^{xp}		
IS200000	Reagenti	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
IS203000	Controlli	2 livelli di concentrazione
Intact PTH		
IS320000	Reagenti	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
IS323000	Controlli	2 livelli di concentrazione



Fertilità

Circa 1 coppia su 8 ha difficoltà nel concepimento o nel sostenere la gravidanza. Per una diagnosi di infertilità, i medici eseguono esami fisici e discutono della salute di entrambi i partner. Dopo di che può essere richiesta una serie di test aggiuntivi, compresi esami del sangue che misurano i livelli di ormoni specifici. Il pannello IDS Fertilità si inserisce in questo quadro di analisi.

Codice / Prodotto	Tipologia	Quantità
17-OH Progesterone		
IS510000	Reagenti	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
IS513000	Controlli	3 livelli di concentrazione
Total Testosterone		
IS500000	Reagenti	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
IS503000	Controlli	3 livelli di concentrazione
Free Testosterone		
IS530000	Reagenti	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
IS533000	Controlli	3 livelli di concentrazione
SHBG		
IS560000	Reagenti	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
IS563000	Controlli	3 livelli di concentrazione



Patologia cronica del rene – CKD

Disordini del tessuto osseo e minerali – MBD

È un disturbo manifestato da uno o una combinazione dei seguenti eventi: a) anomalie del metabolismo del calcio, fosforo, PTH o vitamina D; b) anomalie nel turnover osseo, mineralizzazione, volume, crescita lineare o forza dell'osso; c) calcificazione vascolare o di altri tessuti molli. Basandosi sull'esperienza nei test di endocrinologia specialistica, IDS fornisce un pannello CKD-MBD che comprende marcatori di metabolismo vascolare, osseo e del metabolismo del calcio.

Codice / Prodotto	Tipologia	Quantità
25 VitD^s		
IS25000N	Reagenti	Cartuccia 100 test
IS25200N	Calibratori	2 livelli di concentrazione
IS25300N	Controlli	6 livelli di concentrazione
1,25 VitD^{xp}		
IS200000	Reagenti	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
IS203000	Controlli	2 livelli di concentrazione
Intact PTH		
IS320000	Reagenti	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
IS323000	Controlli	2 livelli di concentrazione
Intact PINP		
IS400000	Reagenti	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
IS403000	Controlli	2 livelli di concentrazione
Ostase[®] BAP		
IS280000	Reagenti	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
IS283000	Controlli	2 livelli di concentrazione
InaKtif MGP (dp-ucMGP)		
IS470000	Reagenti	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
IS473000	Controlli	2 livelli di concentrazione

Crescita

La determinazione accurata delle concentrazioni circolanti di GH, IGF-I e IGFBP-3 è cruciale nella diagnosi e nel monitoraggio dei disturbi della crescita come l'acromegalia e il deficit dell'ormone della crescita. Il pannello IDS Crescita può essere utilizzato per identificare queste malattie e condizioni, valutare la funzione pituitaria e monitorare l'efficacia del trattamento dell'ormone della crescita (GH).



Codice / Prodotto	Tipologia	Quantità
Human Growth Hormone (hGH)		
IS370000	Reagenti	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
IS370X00	Controlli	3 livelli di concentrazione
Insulin Like Growth Factor-I (IGF-I)		
IS390000	Reagenti	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
IS393000	Controlli	3 livelli di concentrazione
Insulin-Like Growth Factoring Protein-3 (IGFBP-3)		
IS440000	Reagenti	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
IS443000	Controlli	3 livelli di concentrazione

16

Ipertensione

L'ipertensione è una delle più comuni malattie croniche e un fattore di rischio per morbilità e mortalità cardiovascolare. Il 10% dei pazienti ipertesi soffre di ipertensione endocrina come l'aldosteronismo primario e la sindrome di Cushing. Il pannello IDS ipertensione è completamente automatizzato e fornisce ai laboratori risultati quantitativi semplici e veloci.



Codice / Prodotto	Tipologia	Quantità
Direct Renin		
IS340000	Reagenti	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
IS343000	Controlli	3 livelli di concentrazione
Aldosterone		
IS330000	Reagenti	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
IS333000	Controlli	3 livelli di concentrazione
Salivary Cortisol		
IS490000	Reagenti	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
IS493000	Controlli	3 livelli di concentrazione
Cortisol		
IS460000	Reagenti	Cartuccia 100 test
IS462000	Calibratori	6 livelli di concentrazione
IS463000	Controlli	3 livelli di concentrazione
ACTH		
IS45000N	Reagenti	Cartuccia 100 test
IS45200N	Calibratori	6 livelli di concentrazione
IS45300N	Controlli	3 livelli di concentrazione

> Altri test

Ausilio della diagnosi della Sarcoidosi (infiammazione sistemica).

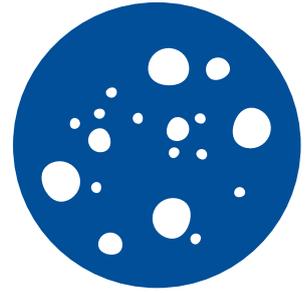
Codice / Prodotto	Tipologia	Quantità
ACE		
IS590000	Reagenti	Cartuccia 100 test, calibratori e controlli inclusi

Infettivologia

Toxoplasmosi

La Toxoplasmosi è una zoonosi causata dal *Toxoplasma gondii*, un protozoo intracellulare obbligato. Il parassita è in grado di infettare la maggior parte dei mammiferi, compreso l'uomo.

Codice	Prodotto	Quantità
TG-ID5001	IDS TOXO IgG	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
TG-ID5101	IDS TOXO IgG Avidity	Cartuccia 50 test, calibratori inclusi
TG-ID5002	IDS TOXO IgM	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
TG-ID5030	IDS TOXO Control Set	2 livelli di concentrazione
TG-ID5130	IDS TOXO Avidity Control Set	2 livelli di concentrazione



Rubella

Il test CLIA Rubella è importante poiché una diagnosi clinica d'infezione da Rubella virus sulla base dei sintomi non è affidabile, risultando asintomatica nel 50% di pazienti infetti. Inoltre, l'esantema provocato dal virus ed i relativi sintomi che si accompagnano sono molto simili ad altre infezioni virali.

Codice	Prodotto	Quantità
TG-ID5201	IDS Rubella IgG	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
TG-ID5301	IDS Rubella IgG Avidity	Cartuccia 50 test, calibratori inclusi
TG-ID5202	IDS Rubella IgM	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
TG-ID5230	IDS Rubella Control Set	2 livelli di concentrazione
TG-ID5330	IDS Rubella Avidity Control Set	2 livelli di concentrazione

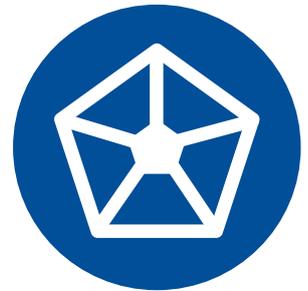


18

Citomegalovirus

L'infezione da Citomegalovirus è tipicamente asintomatica nella popolazione immunocompetente, ma può costituire un grave rischio di vita nei pazienti con AIDS, pazienti soggetti a trapianto e neonati infetti.

Codice	Prodotto	Quantità
TG-ID5401	IDS CMV IgG	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
TG-ID5501	IDS CMV IgG Avidity	Cartuccia 50 test, calibratori inclusi
TG-ID5402	IDS CMV IgM	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
TG-ID5430	IDS CMV Control Set	2 livelli di concentrazione
TG-ID5530	IDS CMV Avidity Control Set	2 livelli di concentrazione

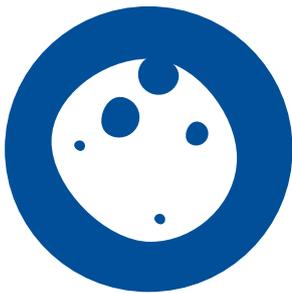


Herpes Simplex Virus

L'HSV 1 è di solito associato alle infezioni nell'area orofaringea e negli occhi mentre l'HSV 2 è causa della maggior parte delle infezioni genitali e neonatali.

Codice	Prodotto	Quantità
TG-ID5601	IDS HSV-1 IgG	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
TG-ID5602	IDS HSV-2 IgG	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
TG-ID5701	IDS HSV 1/2 IgM	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
TG-ID5630	IDS HSV 1/2 IgG Control Set	2 livelli di concentrazione
TG-ID5730	IDS HSV 1/2 IgM Control Set	2 livelli di concentrazione





Epstein Barr Virus

Questo dosaggio viene impiegato come ausilio diagnostico nella valutazione della mononucleosi infettiva. I test CLIA EBV sono di grande aiuto per il clinico: infatti le maggiori difficoltà nella diagnosi di infezione da EBV sono legate all'inizio subdolo e a volte misconosciuto e all'ampia variabilità sintomatologica.

Codice	Prodotto	Quantità
TG-ID5801	IDS EBV VCA IgG	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
TG-ID5802	IDS EBV VCA IgM	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
TG-ID5803	IDS EBV EBNA-1 IgG	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
TG-ID5804	IDS EBV EA IgG	Cartuccia 50 test, calibratori inclusi
TG-ID5830	IDS EBV Control Set	2 livelli di concentrazione



Virus minori

Si tratta di malattie virali di cui l'esantema costituisce il momento clinico più caratteristico, tipiche ma non esclusive dell'età infantile.

Codice	Prodotto	Quantità
TG-ID5901	IDS Measles IgG	Cartuccia 50 test, calibratori inclusi
TG-ID6001	IDS Measles IgM	Cartuccia 50 test, calibratori inclusi
TG-ID5902	IDS Mumps IgG	Cartuccia 50 test, calibratori inclusi
TG-ID6002	IDS Mumps IgM	Cartuccia 50 test, calibratori inclusi
TG-ID5903	IDS VZV IgG	Cartuccia 50 test, calibratori inclusi
TG-ID6003	IDS VZV IgM	Cartuccia 50 test, calibratori inclusi
TG-ID5930	IDS MMV IgG Control Set	2 livelli di concentrazione
TG-ID6030	IDS MMV IgM Control Set	2 livelli di concentrazione



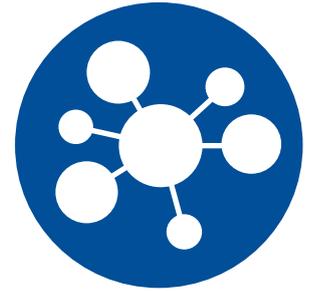
Altri test

Codice	Prodotto	Quantità
TG-ID6101	IDS Tetanus IgG	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
TG-ID6130	IDS Tetanus IgG Control Set	2 livelli di concentrazione
TG-ID6201	IDS Borrelia IgG	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
TG-ID6202	IDS Borrelia IgM	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
TG-ID6230	IDS Borrelia Control Set	2 livelli di concentrazione
TG-ID6301	IDS Parvovirus B19 IgG	Cartuccia 50 test, calibratori inclusi
TG-ID6302	IDS Parvovirus B19 IgM	Cartuccia 50 test, calibratori inclusi
TG-ID6330	IDS Parvovirus B19 Control Set	2 livelli di concentrazione
TG-ID6401	IDS Chlamydia IgG	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
TG-ID6402	IDS Chlamydia IgA	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
TG-ID6430	IDS Chlamydia Control Set	2 livelli di concentrazione

Autoimmunità

Malattie del tessuto connettivo

Gli anti-antigeni nucleari (ANA) rappresentano una nutrita famiglia di autoanticorpi non-organo e non-specie-specifici la cui rilevazione è di grande importanza nella diagnosi di laboratorio delle malattie autoimmuni sistemiche reumatiche.



Codice	Prodotto	Quantità
TG-AI1001	IDS ANA Screen	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
TG-AI1002	IDS ENA Screen	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
TG-AI1101	IDS dsDNA IgG	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
TG-AI1103	IDS SS-A/RO 52 KDA	Cartuccia 50 test, calibratori inclusi
TG-AI1104	IDS SS-A/RO 60 KDA	Cartuccia 50 test, calibratori inclusi
TG-AI1102	IDS SS-A/Ro	Cartuccia 50 test, calibratori inclusi
TG-AI1105	IDS SS-B/La	Cartuccia 50 test, calibratori inclusi
TG-AI1106	IDS Sm	Cartuccia 50 test, calibratori inclusi
TG-AI1107	IDS U1-snRNP	Cartuccia 50 test, calibratori inclusi
TG-AI1108	IDS Scl-70	Cartuccia 50 test, calibratori inclusi
TG-AI1109	IDS Jo-1	Cartuccia 50 test, calibratori inclusi
TG-AI1110	IDS Centromere B	Cartuccia 50 test, calibratori inclusi
TG-AI1130	IDS ANA Control set	2 livelli di concentrazione
TG-AI1030	IDS ANA Screen Control set	2 livelli di concentrazione

20

Celiachia

La malattia celiaca o intolleranza alimentare al glutine è una malattia autoimmune che si manifesta in soggetti geneticamente suscettibili, innescata da una dieta ricca in cereali, quali frumento, orzo e segale.



Codice	Prodotto	Quantità
TG-AI1301	IDS Deamidated GLIADIN IgA	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
TG-AI1302	IDS Deamidated GLIADIN IgG	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
TG-AI1303	IDS tTG IgA	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
TG-AI1401	IDS tTG IgG	Cartuccia 50 test, calibratori inclusi
TG-AI1330	IDS CELIAC Control set	2 livelli di concentrazione
TG-AI1430	IDS t-TG IgG Control set	2 livelli di concentrazione

Artrite reumatoide

È una poliartrite infiammatoria cronica, progressiva a patogenesi autoimmunitaria a carico delle articolazioni sinoviali. È una delle malattie autoimmuni più diffuse.



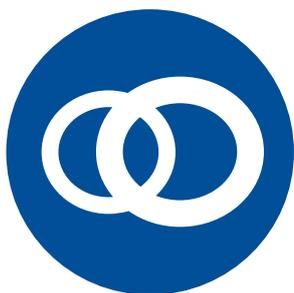
Codice	Prodotto	Quantità
TG-AI1201	IDS CCP	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
TG-AI1230	IDS CCP Control set	2 livelli di concentrazione



Coagulazione

La presenza di anticorpi anti-fosfolipidi in pazienti con trombosi venose e/o arteriose o in pazienti con complicanze ostetriche è un marker di laboratorio essenziale per la diagnosi della sindrome da anti-fosfolipidi.

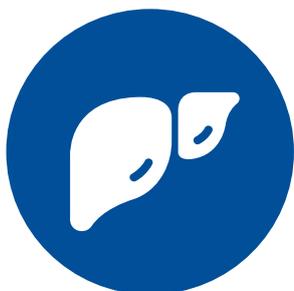
Codice	Prodotto	Quantità
TG-AI1501	IDS Cardiolipin IgG	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
TG-AI1601	IDS Cardiolipin IgM	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
TG-AI1502	IDS β 2-Glycoprotein I IgG	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
TG-AI1602	IDS β 2-Glycoprotein I IgM	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
TG-AI1530	IDS APS IgG Control set	2 livelli di concentrazione
TG-AI1630	IDS APS IgM Control set	2 livelli di concentrazione



Vasculiti

Gli anticorpi anti-citoplasma dei neutrofili (ANCA) sono diretti contro antigeni contenuti nel citoplasma dei granulociti e dei monociti, un marker sierologico di alcune vasculiti necrotizzanti. Gli anticorpi anti-GBM sono il marker di una rara malattia, nota come sindrome di Goodpasture.

Codice	Prodotto	Quantità
TG-AI1701	IDS MPO	Cartuccia 50 test, calibratori inclusi
TG-AI1702	IDS PR3	Cartuccia 50 test, calibratori inclusi
TG-AI1703	IDS GBM	Cartuccia 50 test, calibratori inclusi
TG-AI1730	IDS ANCA/GMB Control set	2 livelli di concentrazione



Fegato

Il test Anti-Mitochondrial Antibodies (AMA-M2) viene impiegato come ausilio diagnostico nella valutazione della Cirrosi Biliare Primitiva. Il test LKM-1 (Liver Kidney Microsomes type 1) viene impiegato come ausilio diagnostico nella valutazione della Epatite Autoimmune di tipo 2.

Codice	Prodotto	Quantità
TG-AI1801	IDS AMA (M2)	Cartuccia 50 test, calibratori inclusi
TG-AI1802	IDS LKM-1 IgG	Cartuccia 50 test, calibratori inclusi
TG-AI1830	IDS Liver Control set	2 livelli di concentrazione



Tiroide

Le tireopatie sono le più frequenti fra tutte le patologie autoimmuni. Gli anticorpi anti-tiroidei più utilizzati nella pratica clinica sono diretti in particolare contro la tireoglobulina (Anti-TG) e la perossidasi tiroidea (Anti-TPO).

Codice	Prodotto	Quantità
TG-AI1901	IDS anti TG	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
TG-AI1902	IDS anti TPO	Cartuccia 100 test, calibratori inclusi
TG-AI1930	IDS Thyroid CTRL SET	2 livelli di concentrazione

Reagenti ausiliari e consumabili

Codice	Prodotto	Quantità/Descrizione
IS601000	Cartridge Check System (CSS)	
ISCC1000	Cuvette	Cubo da 960 cuvette
ISCSC105	Sample Cups	0.5 mL (1000 pieces)
ISCT1000	Triggers Set	2 x 250 mL (sufficienti per 1000 tests in funzione del priming)
ISCS1000	System Liquid	1 x 5 L (sufficienti per 4000 tests in funzione di protocollo & priming)
ISCW1000	Wash Solution	1 x 10 L (sufficienti per 1500 tests in funzione di protocollo & priming)
ISDS2000	D-SORB Solution	2 x 1 L (stabile on board fino alla data di scadenza)
TGCAP-300	IDS Top Cap Set	1 box
IS10DA00	Diluent A	diluizione dei campioni per i kit: CTX-I (CrossLaps®) 1,25 VitDXp 17-OH Progesterone Total Testosterone Aldosterone
IS10DB00	Diluent B	diluizione dei campioni per il kit: Direct Renin
IS10DC00	Diluent C	diluizione dei campioni per il kit: Salivary Cortisol
TG-IM100	IDS immunocleaner	1 cartuccia
ISHS1000	ACTH Cleaning solution	15x45mL

Monotest ELISA – Alegria

Strumentazione	26
Reagenti	28
Reumatologia	28
Patologie epatiche autoimmuni	28
Gastroenterologia autoimmune	29
Sindrome da anti-fosfolipidi	29
ANCA - Vasculiti	30
Diabete autoimmune	30
Tireopatie autoimmuni	30
Vitamina D	30
Malattie infiammatorie croniche intestinali	30
Malattie infettive	31
Test su liquor	32
Controlli di qualità esterni	32

L'analizzatore random access Alegria[®] è basato sulla tecnologia SMC[®] sviluppata da ORGENTEC Diagnostica e rappresenta una nuova dimensione nel campo della diagnostica autoimmune. Fornisce un processo completamente automatizzato per il rilevamento di autoanticorpi con un grado di **flessibilità mai disponibile prima**. Ogni campione può essere gestito in semplicità come test individuale con il minimo sforzo per l'operatore.



Strumentazione

Alegria® è uno strumento Random Access flessibile e completamente automatico che vanta un pannello di oltre 130 test. Il sistema Alegria® risponde perfettamente alle esigenze del laboratorio ed è in grado di eseguire fino a 30 differenti parametri individuali in una sola corsa analitica.

Grazie alla tecnologia SMC®, sviluppata da ORGENTEC GmbH, Alegria® fornisce risultati in appena 90 minuti; inoltre, ogni campione è validato grazie ad un proprio controllo interno. Efficiente e semplice da usare, Alegria® è adatto ad ogni routine.



TECNOLOGIA SMC®: Sensotronic Memorized Calibration

- Ogni strip contiene un set completo di reagenti per la determinazione di un singolo campione.
- Grazie alla tecnologia SMC® tutte le informazioni relative al test sono trasferite al sistema operativo tramite codice a barre. Queste informazioni comprendono il nome del prodotto, la curva di calibrazione lotto specifica, il valore di riferimento del controllo interno, l'algoritmo di ricalcolo dei risultati, la data di produzione e di scadenza di ogni strip.
- L'impiego della tecnologia SMC® garantisce il rispetto della direttiva europea per i Diagnostici In Vitro.

Gestione dei Campioni e dei Reagenti

- Massima flessibilità nella diagnosi delle malattie autoimmuni. Ognuno dei 3 systray può contenere fino ad un massimo di 10 strip/campione.
- Fino a 30 campioni contemporaneamente, ognuno con risultato individuale in un solo step.
- Ogni strip ha due pozzetti per la gestione del campione e due pozzetti di reazione rispettivamente per il campione e per il controllo interno; i rimanenti altri 4 pozzetti contengono il tampone di diluizione campioni, il coniugato, il substrato ed il controllo interno.
- Tutti i reagenti sono confezionati sottovuoto e vengono aperti direttamente dallo strumento eliminando ogni possibilità di contaminazione.

Moduli di incubazione

- Grazie alla unità di incubazione a temperatura controllata, tutti i processi avvengono in condizioni operative affidabili e riproducibili.
- Il sistema non è influenzato dalle condizioni ambientali. Il processo operativo si avvia solo quando le condizioni predefinite di temperatura sono raggiunte.
- Appena le condizioni standardizzate sono operative, il sistema, grazie alla tecnologia SMC®, seleziona i parametri test-specifici per ogni strip/reagente.



Identificazione positiva con lettore di codici a barre

Barcode

Un lettore di codici a barre esterno permette di assegnare ogni singolo campione al proprio alloggiamento all'interno del sistema. In associazione alle informazioni relative al test fornite dalla tecnologia SMC[®], viene creato un file specifico per ogni paziente rendendo impossibile lo scambio dei risultati.

Stampa dei risultati

Al termine dell'analisi tutti i risultati corrispondenti al paziente selezionato sono stampati grazie ad una stampante integrata nel sistema.

Software e Gestione dei risultati

- Tutte le performance del sistema e dei dati prodotti sono gestiti sotto il sistema operativo Windows in grado di abilitare un rapido e semplice collegamento con tutti i più comuni sistemi di gestione dati presenti nel laboratorio.
- L'analizzatore può essere programmato in ogni momento attraverso un'interfaccia Windows semplificata.
- Grazie al modem integrato è possibile accedere al sistema e fornire assistenza a distanza in qualunque momento.

Touchscreen

- Grazie ad un software estremamente semplificato, tutte le funzioni operative possono essere gestite e controllate grazie ad un «touchscreen user-friendly».

27

Codice	Prodotto	Quantità
82500	Alegria [®] System	1
A3051	Alegria [®] Flush Routine Solution	1 x 20 ml



Reagenti

➤ Reumatologia

Codice	Prodotto	Quantità
B2000	Alegria® ANA Detect	24 Test
B2380	Alegria® ANA Screen	24 Test
B242A	Alegria® Anti-alpha-Fodrina IgA	24 Test
B242G	Alegria® Anti-alpha-Fodrina IgG	24 Test
B2490	Alegria® Anti-C1q	24 Test
B3010	Alegria® Anti-CCP hs	24 Test
B2330	Alegria® Anti-Centromero B	24 Test
B204A	Alegria® Anti-dsDNA IgA	24 Test
B2040	Alegria® Anti-dsDNA IgG	24 Test
B204M	Alegria® Anti-dsDNA IgM	24 Test
B204S	Alegria® Anti-dsDNA Screen	24 Test
B2070	Alegria® Anti-Istoni	24 Test
B2130	Alegria® Anti-Jo-1	24 Test
B2480	Alegria® Anti-MCV	24 Test
B2280	Alegria® Anti-Nucleosomi	24 Test
B2170	Alegria® Anti-Rib-P	24 Test
B2110	Alegria® Anti-RNP/Sm	24 Test
B2320	Alegria® Anti-RNP-70	24 Test
B2120	Alegria® Anti-Scl-70	24 Test
B2100	Alegria® Anti-Sm	24 Test
B2080	Alegria® Anti-SS-A (Ro)	24 Test
B2520	Alegria® Anti-SS-A 52	24 Test
B2600	Alegria® Anti-SS-A 60	24 Test
B2090	Alegria® Anti-SS-B (La)	24 Test
B2050	Alegria® Anti-ssDNA	24 Test
B2060	Alegria® ENA Screen	24 Test
B222A	Alegria® Fattore Reumatoide IgA	24 Test
B222G	Alegria® Fattore Reumatoide IgG	24 Test
B222M	Alegria® Fattore Reumatoide IgM	24 Test
B222S	Alegria® Fattore Reumatoide Screen	24 Test

28

➤ Patologie epatiche autoimmuni

Codice	Prodotto	Quantità
B2160	Alegria® AMA-M2	24 Test
B2560	Alegria® Anti-gp210	24 Test
B2530	Alegria® Anti-LKM-1	24 Test
B2570	Alegria® Anti-SLA	24 Test
B2580	Alegria® Anti-LC1	24 test
B2540	Alegria® Anti-Sp100	24 Test

> Gastroenterologia autoimmune

Codice	Prodotto	Quantità
B251A	Alegria® Anti-DGP IgA	24 Test
B251G	Alegria® Anti-DGP IgG	24 Test
B251S	Alegria® Anti-DGP SCREEN	24 Test
B2470	Alegria® Anti-Fattore Intrinseco	24 Test
B234A	Alegria® Anti-Gliadina IgA	24 Test
B234G	Alegria® Anti-Gliadina IgG	24 Test
B234S	Alegria® Anti-Gliadina Screen	24 Test
B2310	Alegria® Anti-PCA	24 Test
B240A	Alegria® Anti-tTG IgA	24 Test
B240G	Alegria® Anti-tTG IgG	24 Test
B240S	Alegria® Anti-tTG Screen	24 Test
B345A	Alegria® ASCA IgA	24 Test
B345G	Alegria® ASCA IgG	24 Test

> Sindrome da anti-fosfolipidi

Codice	Prodotto	Quantità
B237G	Alegria® Anti-Acido Fosfatidico IgG	24 Test
B237M	Alegria® Anti-Acido Fosfatidico IgM	24 Test
B243G	Alegria® Anti-Annexina V IgG	24 Test
B243M	Alegria® Anti-Annexina V IgM	24 Test
B221A	Alegria® Anti-β2-Glicoproteina I IgA	24 Test
B221G	Alegria® Anti-β2-Glicoproteina I IgG	24 Test
B221M	Alegria® Anti-β2-Glicoproteina I IgM	24 Test
B221S	Alegria® Anti-β2-Glicoproteina I Screen	24 Test
B215A	Alegria® Anti-Cardiolipina IgA	24 Test
B215G	Alegria® Anti-Cardiolipina IgG	24 Test
B215M	Alegria® Anti-Cardiolipina IgM	24 Test
B215S	Alegria® Anti-Cardiolipina Screen	24 Test
B236G	Alegria® Anti-Fosfatidilinositolo IgG	24 Test
B236M	Alegria® Anti-Fosfatidilinositolo IgM	24 Test
B235G	Alegria® Anti-Fosfatidilserina IgG	24 Test
B235M	Alegria® Anti-Fosfatidilserina IgM	24 Test
B229G	Alegria® Anti-Fosfolipidi Screen IgG	24 Test
B229M	Alegria® Anti-Fosfolipidi Screen IgM	24 Test
B241A	Alegria® Anti-Protrombina IgA	24 Test
B241G	Alegria® Anti-Protrombina IgG	24 Test
B241M	Alegria® Anti-Protrombina IgM	24 Test
B241S	Alegria® Anti-Protrombina Screen	24 Test

29

> ANCA - Vasculiti

Codice	Prodotto	Quantità
B3890	Alegria® ANCA Screen High Sensitive	24 Test
B2230	Alegria® Anti-BPI	24 Test
B2250	Alegria® Anti-Catepsina G	24 Test
B2240	Alegria® Anti-Elastasi	24 Test
B2500	Alegria® Anti-GBM	24 Test
B2270	Alegria® Anti-Lattoferrina	24 Test
B2260	Alegria® Anti-Lysozyme	24 Test
B2190	Alegria® Anti-MPO (pANCA)	24 Test
B2180	Alegria® Anti-PR3 (cANCA)	24 Test
B3180	Alegria® Anti-PR3 hs - High Sensitive	24 Test

> Diabete autoimmune

Codice	Prodotto	Quantità
B2200	Alegria® Anti-Insulina	24 Test

> Tireopatie autoimmuni

Codice	Prodotto	Quantità
B2020	Alegria® Anti-TG	24 Test
B2030	Alegria® Anti-TPO	24 Test

> Vitamina D

Codice	Prodotto	Quantità
270VD	Alegria® 25-OH Vitamin D3/D2	24 Test
270CS	Alegria® 25-OH Vitamin D3/D2 Control set	30 Test

> Malattie infiammatorie croniche intestinali

Codice	Prodotto	Quantità
B2800	Alegria® Calprotectin	24 Test
B2820	Alegria® Stool Extraction Tubes	100 Tubi
B2840	Alegria® Lactoferrin	24 Test
B2860	Alegria® Alpha-1-Antitrypsin	24 Test
F5126	Alegria® Stool Extraction Medium (20 ml)	1x20 mL
BSSCO	Stool Sample Collector	100 Tubi

Malattie infettive

Codice	Prodotto	Quantità
916AO	Alegria® Anti-B. Pertussis Toxin IgA	24 Test
916GO	Alegria® Anti B. Pertussis Toxin IgG	24 Test
911GO	Alegria® Anti-Borrelia IgG	24 Test
911MX	Alegria® Anti-Borrelia IgM	24 Test
907AO	Alegria® Anti-Chlamydia Pneumoniae IgA	24 Test
907GO	Alegria® Anti-Chlamydia Pneumoniae IgG	24 Test
907MX	Alegria® Anti-Chlamydia Pneumoniae IgM	24 Test
906AO	Alegria® Anti-Chlamydia trachomatis IgA	24 Test
906GO	Alegria® Anti-Chlamydia trachomatis IgG	24 Test
906MX	Alegria® Anti-Chlamydia trachomatis IgM	24 Test
902GO	Alegria® Anti-EBV EBNA-1 IgG	24 Test
901GO	Alegria® Anti-EBV VCA IgG	24 Test
901MX	Alegria® Anti-EBV VCA IgM	24 Test
910M0	Alegria® Anti-EBV ZEBRA IgM	24 Test
921GO	Alegria® Anti-Hepatitis E Virus IgG	24 Test
921MX	Alegria® Anti-Hepatitis E Virus IgM	24 Test
917AO	Alegria® Anti-Helicobacter Pylori IgA	24 Test
917GO	Alegria® Anti-Helicobacter Pylori IgG	24 Test
903GO	Alegria® Anti-HSV 1 IgG	24 Test
903MX	Alegria® Anti-HSV 1 IgM	24 Test
905GO	Alegria® Anti-HSV 1/2 IgG	24 Test
905MX	Alegria® Anti-HSV 1/2 IgM	24 Test
904GO	Alegria® Anti-HSV 2 IgG	24 Test
904MX	Alegria® Anti-HSV 2 IgM	24 Test
909GO	Alegria® Anti-Measles IgG	24 Test
909MX	Alegria® Anti-Measles IgM	24 Test
908GO	Alegria® Anti-Mumps IgG	24 Test
908MX	Alegria® Anti-Mumps IgM	24 Test
915AO	Alegria® Anti-Mycoplasma Pneumoniae IgA	24 Test
915GO	Alegria® Anti-Mycoplasma Pneumoniae IgG	24 Test
915MX	Alegria® Anti-Mycoplasma Pneumoniae IgM	24 Test
912GO	Alegria® Anti-Parvovirus B19 IgG	24 Test
912MX	Alegria® Anti-Parvovirus B19 IgM	24 Test
914AO	Alegria® Anti-VZV IgA	24 Test
914GO	Alegria® Anti-VZV IgG	24 Test
914MX	Alegria® Anti-VZV IgM	24 Test
913AO	Alegria® Anti-Yersinia IgA	24 Test
913GO	Alegria® Anti-Yersinia IgG	24 Test

➤ Test su liquor

Codice	Prodotto	Quantità
911GL	Alegria® Anti-Borrelia IgG Liquor	24 test
911ML	Alegria® Anti-Borrelia IgM Liquor	24 test
909GL	Alegria® Anti-Measles IgG Liquor	24 test
919GL	Alegria® Anti-Rubella IgG Liquor	24 test
914GL	Alegria® Anti-VZV IgG Liquor	24 test
901GL	Alegria® Anti-EBV (VCA) IgG Liquor	24 test
905GL	Alegria® Anti-HSV-1/2 IgG Liquor	24 test

➤ Controlli di qualità esterni

Codice	Prodotto	Quantità
A3114	Alegria® Negative Control	24 Test
A3104	Alegria® Positive Control	24 Test

ELISA

Strumentazione	36	Ematologia	42
		Endocrinologia	42
Reagenti	38	Diabete e pancreas	42
Autoimmunità	38	Fertilità e gravidanza	42
Diabete autoimmune	38	Surrene e ipertensione	43
Gastroenterologia autoimmune	38	Tiroide	43
Infertilità	38	Ghiandola pineale	43
Neuroautoimmunità	39	Farmaci biologici	44
Patologie epatiche autoimmuni	39	Gastroenterologia	46
Reumatologia	39	Metabolismo cartilagine	46
Sindrome da anti-fosfolipidi	40	Metabolismo fosfo-calcico	46
ANCA - Vasculiti	40	Metabolismo osseo	47
Cardiovascolari	40	Infettività	47
Complemento	41	Altri test	50
Immunocomplessi circolanti	42		

ELISA è un acronimo derivato dall'espressione inglese Enzyme-Linked Immunosorbent Assay. Si tratta di un versatile metodo d'analisi immunologica usato in biochimica per rilevare la presenza di una sostanza usando uno o più anticorpi ad uno dei quali è legato un enzima: tale metodica d'indagine rientra nella categoria dei test immunoenzimatici. La sostanza da rilevare può essere un antigene appartenente ad un patogeno o una molecola più piccola, detta aptene.



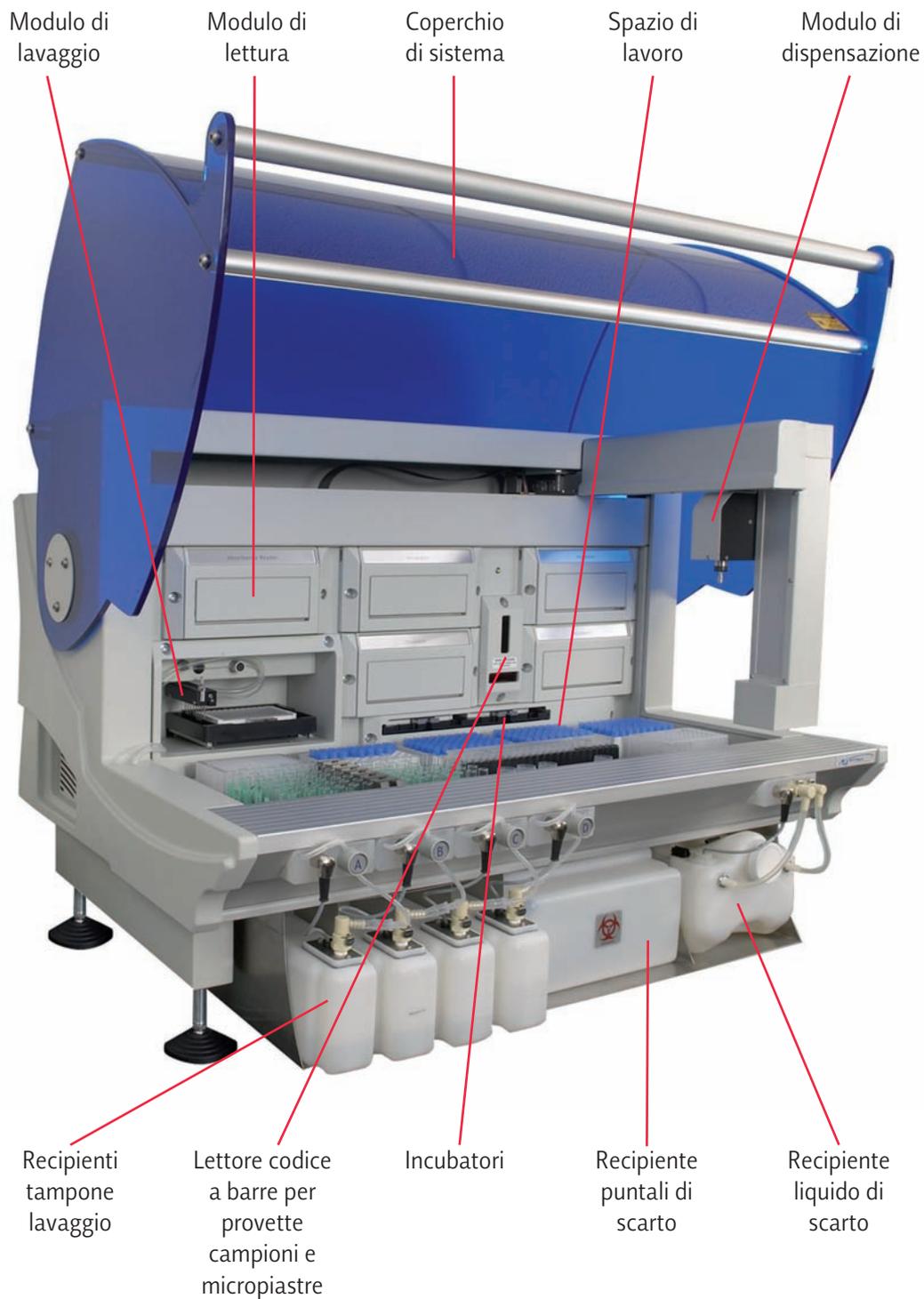
Strumentazione

DSX porta l'analisi ad un livello successivo; è un analizzatore di micropiastre ELISA aperto e modulare, progettato appositamente per laboratori che richiedono un'automazione spinta. Potente e conveniente, può gestire praticamente qualsiasi saggio immunologico automatizzabile fornendo tutto il necessario per garantire analisi ripetibili anche in applicazioni critiche. DSX è dotato di un sistema di controllo avanzato e intuitivo, progettato con piena capacità walkaway.



DSX è facilità e semplicità d'uso: installazione, programmazione, impostazione del dosaggio e manutenzione giornaliera sono pensate per rimanere concentrati sui risultati.

- Installazione: il nostro personale specializzato permette di avere il DSX attivo e funzionante in poche ore.
- Software: Revelation® offre un'interfaccia utente grafica con funzionamento intuitivo basato su Windows®.
- Worklist Set Up: la procedura guidata di caricamento, guida l'utente attraverso il processo di impostazione del lavoro su DSX, mostrando visivamente dove posizionare reagenti, campioni e piastre, all'inizio di ogni corsa.
- Manutenzione: la manutenzione giornaliera può essere completata in pochi minuti, inclusa la rimozione dei materiali di consumo e il risciacquo della stazione di lavaggio.



37

Codice	Prodotto	Quantità
82133	DSX ELISA processor	1
65910	DSX - Sample Tips Rack	4 x 108
65920	DSX - Reagent Tips Rack	4 x 108
65935	DSX - Piastra prediluizione	50 pz

Reagenti

Autoimmunità

Diabete autoimmune

Codice	Prodotto	Quantità
12650840	2 Screen Islet Cell Autoantibody (ICA)	96 Test
12650830	Anti-GAD 65	96 Test
12650835	Anti-IA-2	96 Test
OR520	Anti-Insulina	96 Test
01050100	Islet Cell Autoantibody (ICA)	96 Test
12650760	Anti-ZnT8	96 Test

Gastroenterologia autoimmune

Codice	Prodotto	Quantità
GY203	ACCA IgA	96 Test
GY202	ALCA IgG	96 Test
GY204	AMCA IgG	96 Test
OR990	ANCA Combi 7 Antigeni	96 Test
OR523	Anti-BPI	96 Test
OR525	Anti-Catepsina G	96 Test
OR55A	Anti-DGP IgA	96 Test
OR55G	Anti-DGP IgG	96 Test
OR55S	Anti-DGP Screen	96 Test
OR524	Anti-Elastasi	96 Test
OR647	Anti-Fattore Intrinseco IgG	96 Test
OR535	Anti-Gliadina IgA	96 Test
OR534	Anti-Gliadina IgG	96 Test
OR544	Anti-Gliadina Screen	96 Test
OR527	Anti-Lattoferrina	96 Test
OR526	Anti-Lisozima	96 Test
OR980	Anti-PCA	96 Test
K9396000	Anti-Transglutaminasi IgA Epidermica	96 Test
OR540	Anti-Transglutaminasi IgA	96 Test
OR542	Anti-Transglutaminasi IgG	96 Test
OR543	Anti-Transglutaminasi Screen	96 Test
OR545	ASCA IgG & IgA	96 Test
GY200	gASCA IgA	96 Test
GY201	gASCA IgG	96 Test

Infertilità

Codice	Prodotto	Quantità
01053920	Anti-Ovaio	96 Test
01054320	Anti-Sperma (siero)	96 Test

01054850	Anti-Ovaio Ig-Typing	96 Test
01054860	Anti-Sperma Ig-Typing	96 Test
01054870	Anti-Sperma (liquido seminale)	96 Test
01054840	Zona Pellucida Ig-Typing	96 Test

Neuroautoimmunità

Codice	Prodotto	Quantità
12650755	AChR Acetylcholine Receptor	96 Test
12650861	AQP4/96 Aquaporin-4	96 Test

Patologie epatiche autoimmuni

Codice	Prodotto	Quantità
OR516	AMA-M2	96 Test
01054330	Anti-ASGPR (Asialoglycoprotein Receptor)	96 Test
01053530	Anti-LC-1	96 Test
030GE	Anti-LKM-1 IgG	96 Test

Reumatologia

Codice	Prodotto	Quantità
OR539	ANA Combi	96 Test
OR600	ANA Detect	96 Test
OR538	ANA Screen	96 Test
OR642	Anti α Fodrina IgG & IgA	96 Test
OR549	Anti-C1q	96 Test
ED050	Anti-CCP EDIA	96 Test
OR601	Anti-CCP HS	96 Test
21755	Anti-CCP600 DIASTAT	96 Test
OR633	Anti-Centromero B	96 Test
OR604	Anti-dsDNA IgG	96 Test
OR606	Anti-dsDNA IgM	96 Test
OR608	Anti-dsDNA Screen	96 Test
OR953	Anti-Fattore Reumatoide IgA	96 Test
OR951	Anti-Fattore Reumatoide IgG	96 Test
OR952	Anti-Fattore Reumatoide IgM	96 Test
OR950	Anti-Fattore Reumatoide Screen	96 Test
OR507	Anti-Istioni	96 Test
OR513	Anti-Jo-1	96 Test
OR548	Anti-MCV (Mutated Citrullinated Vimentine)	96 Test
OR541	Anti-Nucleosomi	96 Test
OR517	Anti-Ribosoma-P	96 Test
OR632	Anti-RNP-70	96 Test
OR512	Anti-Scl 70	96 Test
OR510	Anti-Sm	96 Test
OR511	Anti-Sm/RNP	96 Test
OR508	Anti-SS-A (Ro)	96 Test
OR652	Anti-SS-A(Ro) 52	96 Test

OR660	Anti-SS-A(Ro) 60	96 Test
P200A	Anti-SS-A(Ro) p200	96 Test
OR509	Anti-SS-B (La)	96 Test
OR605	Anti-ssDNA	96 Test
OR590	DNase Activity	96 Test
OR546	ENA 6 Profile	96 Test
OR514	ENA Combi	96 Test
OR506	ENA Screen	96 Test

Sindrome da anti-fosfolipidi

Codice	Prodotto	Quantità
OR905	Anti-Acido Fosfatidico IgG & IgM	96 Test
OR643	Anti-Annexina IgG & IgM	96 Test
OR522	Anti-β2 Glicoproteina I IgA	96 Test
OR521	Anti-β2 Glicoproteina I IgG & IgM	96 Test
OR529	Anti-β2 Glicoproteina I Screen	96 Test
OR902	Anti-Cardiolipina IgA	96 Test
OR901	Anti-Cardiolipina IgG & IgM	96 Test
OR903	Anti-Cardiolipina Screen	96 Test
OR904	Anti-Fosfatidilinositolo IgG & IgM	96 Test
OR900	Anti-Fosfatidilserina IgG & IgM	96 Test
OR906	Anti-Fosfolipidi Screen IgG & IgM	96 Test
OR801	Anti-Protrombina IgA	96 Test
OR800	Anti-Protrombina IgG & IgM	96 Test
OR802	Anti-Protrombina Screen	96 Test
OR555	Thrombocombo	96 Test

ANCA – Vasculiti

Codice	Prodotto	Quantità
OR990	ANCA Combi 7 Antigeni	96 Test
OR689	ANCA Screen HS (high sensitive)	96 Test
OR523	Anti-BPI	96 Test
OR525	Anti-Catepsina G	96 Test
OR524	Anti-Elastasi	96 Test
OR550	Anti-GBM	96 Test
OR527	Anti-Lattoferrina	96 Test
OR519	Anti-MPO	96 Test
EDMPO	Anti-MPO IU Capture	96 Test
OR518	Anti-PR3	96 Test
OR618	Anti-PR3 HS (High sensitivity)	96 Test
EDPR3	Anti-PR3 IU Capture	96 Test



Cardiovascolari

Codice	Prodotto	Quantità
K7860000	ADMA Xpress	96 Test
K7809000	Anti-oxLDL	96 Test

K7810000	OxLDL	96 Test
OR905	Anti-Acido Fosfatidico IgG & IgM	96 Test
OR643	Anti-Annexin IgG & IgM	96 Test
OR522	Anti-β2 Glicoproteina I IgA	96 Test
OR521	Anti-β2 Glicoproteina I IgG & IgM	96 Test
OR529	Anti-β2 Glicoproteina I Screen	96 Test
OR902	Anti-Cardiolipina IgA	96 Test
OR901	Anti-Cardiolipina IgG & IgM	96 Test
OR903	Anti-Cardiolipina Screen	96 Test
OR904	Anti-Fosfatidilinositolo IgG & IgM	96 Test
OR900	Anti-Fosfatidilserina IgG & IgM	96 Test
OR906	Anti-Fosfolipidi Screen IgG & IgM	96 Test
OR801	Anti-Protrombina IgA	96 Test
OR800	Anti-Protrombina IgG & IgM	96 Test
OR802	Anti-Protrombina Screen	96 Test
VL004	Chlamydophila Pneumoniae IgA	96 Test
VL005	Chlamydophila Pneumoniae IgG	96 Test
VL006	Chlamydophila Pneumoniae IgM	96 Test
21499	MACRA Lp(a)	96 Test
K6631B00	Mieloperossidasi (MPO)	96 Test
21600	Omocisteina	96 Test
21599	Omocisteina Controlli	3 x 1.5 mL
21598	Omocisteina Wash Buffer	1 x 1 L
OR555	Thrombocombo	96 Test

41

Complemento

Codice	Prodotto	Quantità
VDODZ166	Anti-Complemento Fattore H	48 Test
TA040	Microview Complemento Fattore H	96 Test
WL300	Complemento Screening	96 Test
WL330	Complemento Via Alternativa	96 Test
WL310	Complemento Via Classica	96 Test
WL320	Complemento Via MBL	96 Test
21786	MicroVue Ba	96 Test
21784	MicroVue Bb Plus	96 Test
21765	MicroVue C1 Inhibitor Plus	96 Test
21783	MicroVue C3a Plus	96 Test
21787	MicroVue C4a	96 Test
21779	MicroVue C4d	96 Test
21785	MicroVue C5a	96 Test
21766	MicroVue CH50 Eq	96 Test
21782	MicroVue iC3b	96 Test
21781	MicroVue SC5b-9 Plus	96 Test

➤ Immunocomplessi circolanti

Codice	Prodotto	Quantità
01054380	CIC-C1q – (DRG)	96 Test
01054390	CIC-C3d – (DRG)	96 Test
11610100	CIC-C1q – (TECO)	96 Test
11610200	CIC-C3d (Raji-Cell-Replacement) – (TECO)	96 Test
QA013	CIC Controls	2 x 100 uL

➤ Ematologia

Codice	Prodotto	Quantità
OR882	Beta 2 Microglobulina	96 Test
01052280	Eritropoietina	96 Test
OR891	Ferritina	96 Test
01054520	Hepcidin 25 bioactive	96 Test

➤ Endocrinologia

42 Diabete e pancreas

Codice	Prodotto	Quantità
12650840	2 Screen Islet Cell Autoantibody (ICA)	96 Test
12650830	Anti-GAD 65	96 Test
12650835	Anti-IA-2	96 Test
OR520	Anti-Insulina	96 Test
01050100	Islet Cell Autoantibody (ICA)	96 Test
12650760	Anti-ZnT8	96 Test
TE101300	Adiponectina	96 Test
01051970	C-Peptide	96 Test
01051980	Insulina	96 Test
01054370	Insulina HS (High sensitivity)	96 Test
T1015	Leptina	96 Test
OR892	Microalbumina	96 Test
01050050	Pro-Insulina	96 Test
T1012	Pro-Insulina Intatta	96 Test

Fertilità e gravidanza

Codice	Prodotto	Quantità
01050120	17α OH Progesterone	96 Test
01051030	AFP	96 Test
01050130	Androstenedione	96 Test
01053160	DHEA	96 Test

01050030	DHEA-Solfato	96 Test
01051910	Estradiolo HS	96 Test
01050040	Estriolo Libero	96 Test
01054670	Estriolo Totale	96 Test
01054140	Estrone	96 Test
01054692	Free β -HCG	96 Test
01052000	FSH	96 Test
01054685	HCG	96 Test
01050060	HPL	96 Test
01051730	LH	96 Test
01051360	PAPP-A	96 Test
01054380	PLGF	96 Test
01052020	Progesterone	96 Test
21900080	SHBG	96 Test
01054690	β HCG/HCG	96 Test
01051930	Testosterone	96 Test
01054090	Testosterone Dihydro	96 Test
01051460	Testosterone Libero	96 Test

Surrene e ipertensione

Codice	Prodotto	Quantità
12900040	ACE	20 Test
01053790	ACTH	96 Test
01054720	Aldosteron	96 Test
01055110	Renin	96 Test
01054721	Plasma Renin Activity (PRA)	2x96 Test

43

Tiroide

Codice	Prodotto	Quantità
OR502	Anti-TG	96 Test
OR503	Anti-TPO	96 Test
OR500	Tireoglobulina	96 Test
12650750	TSH Receptor	96 Test
12650753	TSH Receptor 3a generazione	96 Test

Ghiandola pineale

Codice	Prodotto	Quantità
01055220	Melatonina Salivare	96 Test
01055090	Melatonina Solfato Urinaria	96 Test

➤ Farmaci biologici

I farmaci biologici sono medicinali che contengono uno o più principi attivi prodotti o estratti da un sistema biologico. Appartengono alla categoria dei farmaci biologici ormoni, enzimi, emoderivati, sieri e vaccini, immunoglobuline, allergeni, anticorpi monoclonali.

Il Tumor Necrosis Factor Alpha (TNF α) è una citochina in grado di promuovere e sostenere la reazione infiammatoria dell'organismo. È prodotta dai macrofagi e dalla cellule T e gioca un ruolo centrale nelle malattie infiammatorie acute e croniche.

Malattie come il Morbo di Crohn, Coliti Ulcerose, Artrite Reumatoide, Psoriasi sono trattate sempre più frequentemente con anticorpi anti-TNF α .

Determinazione dei livelli di farmaco TNF α bloccante

- Analisi ELISA specifica: livello del farmaco Infliximab (es. Remicade[®]), Adalimumab (es. Humira[®]), Golimumab (es. Simponi[®]).
- Determinazione del livello di farmaco nel siero e nel plasma EDTA.
- Alta sensibilità analitica.
- Il monitoraggio dei livelli del farmaco in terapia ne facilita il dosaggio e fornisce indicazioni sull'efficacia del trattamento.

Determinazione degli anticorpi contro il farmaco TNF α bloccante

- Analisi specifica ELISA di anticorpi umani liberi contro il bloccante del TNF α : anti-anticorpi contro Infliximab (es. Remicade[®]), anti-anticorpi contro Adalimumab (es. Humira[®]), anti-anticorpi contro Etanercept (es. Enbrel[®]).
- Determinazione di anticorpi umani totali contro Infliximab (ad es. Remicade[®]), Adalimumab (es. Humira[®]).
- Alta specificità: nessuna interferenza da fattore reumatoide o anticorpi aspecifici.
- Il monitoraggio dell'immunogenicità facilita le decisioni sulla scelta del farmaco e sulle terapie integrative.

Pazienti con Colite Ulcerosa e Morbo di Crohn con un responso inadeguato alle terapie convenzionali o farmaci TNF α bloccanti, possono essere trattati con **vedolizumab**. Il farmaco (un anticorpo monoclonale) lega la $\alpha 4\beta 7$ integrina dei linfociti attivati e ne arresta la migrazione nella mucosa intestinale. Il vedolizumab sopprime la risposta infiammatoria cronica attraverso un meccanismo di azione differente dai TNF α bloccanti, limitandosi ai processi infiammatori localizzati nel tratto gastrointestinale.

Ustekinumab è un anticorpo monoclonale contro p40, una subunità comune ad interleuchina 12 e 23; queste citochine giocano un ruolo fondamentale nei disordini infiammatori immuno-mediati come Morbo di Crohn, Psoriasi e Sclerosi Multipla. Il farmaco blocca il segnale innescato da IL-12/23, inibendo la risposta mediata dai linfociti T.

Rituximab è un anticorpo monoclonale chimerico contro CD20, un antigene di superficie dei linfociti B. È utilizzato nella terapia dei linfomi maligni e di alcune malattie autoimmuni. Legando il CD20 il farmaco induce l'azione delle cellule NK con conseguente morte dei linfociti B (terapia contro linfoma). La riduzione dei linfociti B ha effetto anche nella terapia autoimmune riducendo la produzione di autoanticorpi e di conseguenza attenuando i sintomi delle patologie annesse.

Codice	Prodotto	Quantità
K9657000	IDKmonitor® Adalimumab drug level	96 Test
K9652000	IDKmonitor® Adalimumab free ADA	96 Test
K9651000	IDKmonitor® Adalimumab total ADA	96 Test
K9655000	IDKmonitor® Infliximab drug level	96 Test
K9650000	IDKmonitor® Infliximab free ADA	96 Test
K9654000	IDKmonitor® Infliximab total ADA	96 Test
K9646000	IDKmonitor® Etanercept drug level	96 Test
K9653000	IDKmonitor® Etanercept free ADA	96 Test
K9656000	IDKmonitor® Golimumab drug level	96 Test
K9649000	IDKmonitor® Golimumab free ADA	96 Test
K9658000	IDKmonitor® Vedolizumab drug level	96 Test
K9648000	IDKmonitor® Vedolizumab free ADA	96 Test
K9660000	IDKmonitor® Ustekinumab drug level	96 Test
K9661000	IDKmonitor® Rituximabb drug level	96 Test

➤ Gastroenterologia

Codice	Prodotto	Quantità
K7878W00	Acidi Biliari (colorimetric) microplate	96 Test
GD14M	109 Alimenti Mediterranei IgG – Allergeni Alimentari	1 Campione
015CS	40 Alimenti Screen IgG – Allergeni Alimentari	4 Campioni
K6750000	Alfa 1-Antitrypsin	96 Test
K6752000	Alfa 1-Antitrypsin Clearance	96 Test
K6967000	Calprotectin (1-point-calibration) (Stool, 1h)	96 Test
K6927000	Calprotectina PhiCal® (Stool, 1h)	96 Test
K6935000	Calprotectin (Serum, Plasma)	96 Test
K6928000	Calprotectin (Urine)	96 Test
K6999000	Stool preparation system, filled with extraction buffer (1.5 ml; dilution 1:100)	100 tube
K6998SAS	Stool preparation system (empty tube)	100 tube
K7817D00	Complex Emoglobina/AptoglobinaEpato [Hb/Hp] – Stool	96 Test
K8500000	Diaminossidase (DAO) – Serum	96 Test
K6915000	Elastasi Pancreatica – Stool	96 Test
K6930000	Helicobacter Pylori Antigen	96 Test
021DA	Helicobacter Pylori Cag A IgA	96 Test
023DA	Helicobacter Pylori Cag A IgG	96 Test
PHELA022	Helicobacter Pylori IgA plus	96 Test
PHEL022	Helicobacter Pylori IgG plus	96 Test
K8213000	Histamine – Stool	96 Test
K5601000	Zonulina – Serum	96 Test
K5600000	Zonulina – Stool	96 Test

46

➤ Metabolismo cartilagine

Codice	Prodotto	Quantità
TE101700	Acido ialuronico Plus	96 Test
60100200	C1-2C	96 Test
60101700	C2C Husa, Urine	96 Test
60100100	C2C, Serum/Urine	96 Test
WL200	COMP	96 Test
60101900	CP II / PIICP	96 Test
60100400	CS-846	96 Test
T8020	YKL-40	96 Test

➤ Metabolismo fosfo-calcico

Codice	Prodotto	Quantità
K2112000	1,25-(OH) 2 Vitamin D	48 Test
SE211200	1,25-(OH) 2 Vit D Columns	50 pezzi
K2221SV0	1,25-(OH) 2 Vit D Rack Extraction	1

SB222100	1,25-(OH) 2 Vit D Silicia Cartridge	50 pezzi
T8043	Calcitonina	96 Test
T8044	PTH Intatto	96 Test
K2314000	Vitamin D binding Protein (VDBP)	96 Test

➤ Metabolismo osseo

Codice	Prodotto	Quantità
K4222000	Bone Sialoprotein [BSP]	96 Test
K1012000	Myostatin	96 Test
T8012	BAP	96 Test
T8003	CICP/PICP	96 Test
T8009	Creatinina	96 Test
T8007	DPD – deoxypyridinoline cross-links	96 Test
T8010	Pyrilinks (Dyd & Dpd)	96 Test
TE606100	FGF-23 C-Terminal Human ELISA	96 Test
TE606600	FGF-23 Intact Human ELISA	96 Test
T8002	Osteocalcina Intatta	96 Test
01053010	Osteopontina	96 Test
K1020000	Osteoprotegerina Mouse/Rat	96 Test
T8019	Pyridinoline (Pyd) serum	96 Test
K1019000	RANKL Soluble Mouse/Rat	96 Test
K1016000	RANKL soluble total	96 Test
T8036	TRAP 5b	96 Test

47

➤ Infettività

Codice	Prodotto	Quantità
23500	Adenovirus IgA	96 Test
23501	Adenovirus IgG	96 Test
23502	Adenovirus IgM	96 Test
VL001	Adenovirus IgG/IgM	96 Test
23549	Ascaris lumbricoides IgG	96 Test
01051230	Aspergillus Fumigatus IgA	96 Test
01051240	Aspergillus Fumigatus IgG	96 Test
01051250	Aspergillus Fumigatus IgM	96 Test
23503	Bordetella Pertussis/Toxin IgA	96 Test
23504	Bordetella Pertussis/Toxin IgG	96 Test
23505	Bordetella Pertussis/Toxin IgM	96 Test
23506	Borrelia B. IgG Recombinant	96 Test
23507	Borrelia B. IgM Recombinant	96 Test
VDODZ172	Borrelia recombinant IgG+VlsE (CSF)	96 Test
VDODZ173	Borrelia recombinant IgM (CSF)	96 Test
VL002	Brucella IgG	96 Test

VL003	Brucella IgM	96 Test
23510	Candida Albicans IgA	96 Test
23511	Candida Albicans IgG	96 Test
23512	Candida Albicans IgM	96 Test
VL042	Chagas (Trypanosoma Cruzi) IgG & IgM	96 Test
23571	Chikungunya IgG	96 Test
23572	Chikungunya IgM	96 Test
VL071	CHIKUNGUNYA ELISA IgG	96 Test
VL072	CHIKUNGUNYA ELISA IgM	96 Test
VL007	Chlamydia species. IgG/IgM	96 Test
VL008	Chlamydia Trachomatis IgA	96 Test
VL009	Chlamydia Trachomatis IgG/IgM	96 Test
VL004	Chlamydia Pneumoniae IgA	96 Test
VL005	Chlamydia Pneumoniae IgG	96 Test
VL006	Chlamydia Pneumoniae IgM	96 Test
PTETG043	Clostridium Tetani Toxin 5S IgG plus	96 Test
PCORG009	Corynebacterium Diphtheria Toxin 5S plus IgG	96 Test
VL010	Coxiella Burnetii IgG	96 Test
VL011	Coxiella Burnetii IgM	96 Test
91010DSE	Cytomegalovirus IgG	96 Test
91092DSE	Cytomegalovirus IgG AVIDITY	48 Test
91011DSE	Cytomegalovirus IgM	96 Test
VL043	Dengue IgG	96 Test
VL044	Dengue IgM Capture	96 Test
IBL56231	EBV EA IgM	96 Test
VL039	EBV EA-D IgG	96 Test
VL063	EBV EBNA 1 IgG	96 Test
01054000	EBV EBNA 1 IgM	96 Test
VL061	EBV VCA IgG	96 Test
VDODZ175	EBV VCA IgG/Avidity IgG	96 Test
VL062	EBV VCA IgM	96 Test
23523	Entamoeba Histolytica IgG	96 Test
K6923000	Helicobacter Pylori Antigen	96 Test
021DA	Helicobacter Pylori Cag A IgA	96 Test
023DA	Helicobacter Pylori Cag A IgG	96 Test
PHELA022	Helicobacter Pylori IgA plus	96 Test
PHELG022	Helicobacter Pylori IgG plus	96 Test
VDODZ235	HHV-6 IgG	96 Test
VDODZ345	HHV-6 IgM	96 Test
91023DSE	HSV 1 IgG Recombinant	96 Test
VL040	HSV 1 IgG/IgM	96 Test
91028DSE	HSV 1 IgM	96 Test
91020DSE	HSV 1+2 IgG	96 Test
VL037	HSV 1+2 IgG/IgM	96 Test
91021DSE	HSV 1+2 IgM	96 Test
91029DSE	HSV 2 IgG Recombinant	96 Test
VL041	HSV 2 IgG/IgM	96 Test
91025DSE	HSV 2 IgM	96 Test

VL013	Hydatidosis (Echinococco) IgG	96 Test
23522	Hydatidosis (Echinococco) IgG	96 Test
23527	Influenza A IgA	96 Test
23528	Influenza A IgG	96 Test
VL014	Influenza A IgG/IgM	96 Test
23529	Influenza A IgM	96 Test
23530	Influenza B IgA	96 Test
23531	Influenza B IgG	96 Test
VL015	Influenza B IgG/IgM	96 Test
23532	Influenza B IgM	96 Test
VL018	Legionella Pneumoniae 1-6 IgG+IGM	96 Test
VL016	Legionella Pneumoniae SG 1 IgG	96 Test
VL017	Legionella Pneumoniae SG 1 IgM	96 Test
VL019	Leishmania IgG+IgM	96 Test
VL045	Morbillo IgG/IgM	96 Test
23534	Mycoplasma Pneumoniae IgA	96 Test
23535	Mycoplasma Pneumoniae IgG	96 Test
VL020	Mycoplasma Pneumoniae IgG	96 Test
VL022	Mycoplasma Pneumoniae IgG/IgM	96 Test
23536	Mycoplasma Pneumoniae IgM	96 Test
VL021	Mycoplasma Pneumoniae IgM	96 Test
VL023	Parainfluenza 1 IgG/IgM	96 Test
VL024	Parainfluenza 2 IgG/IgM	96 Test
VL025	Parainfluenza 3 IgG/IgM	96 Test
23537	Parainfluenza IgA	96 Test
23538	Parainfluenza IgG	96 Test
VL064	Parotite IgG & IgM	96 Test
VL046	Parvovirus IgG	96 Test
VL047	Parvovirus IgM Capture	96 Test
VL030	PNEUMOBACT IgG	96 Test
VL031	PNEUMOBACT IgM	96 Test
VL032	PNEUMOVIRUS IgG	96 Test
VL027	Rickettsia Conorii IgG/IgM	96 Test
23541	RSV IgA	96 Test
23542	RSV IgG	96 Test
VL026	RSV IgG/IgM	96 Test
23543	RSV IgM	96 Test
91030DSE	Rubella IgG	96 Test
91095DSE	Rubella IgG AVIDITY	48 Test
91031DSE	Rubella IgM	96 Test
23544	Schistosoma mansoni IgG	96 Test
91100DSE	Syphilis Screen Recombinant	192 Test
91050DSE	Syphilis Treponema IgG	96 Test
91051DSE	Syphilis Treponema IgM	96 Test
23545	Taenia Solium IgG	96 Test
23524	TBE IgG	96 Test
23525	TBE IgM	96 Test
23547	Toxocara Canis IgG	96 Test

91043DSE	Toxoplasma IgA	96 Test
91040DSE	Toxoplasma IgG	96 Test
91098DSE	Toxoplasma IgG AVIDITY	48 Test
91041DSE	Toxoplasma IgM	96 Test
23548	Trichinella Spiralis IgG	96 Test
VL038	Varicella IgG & IgM	96 Test
01054180	West-Nile IgG	96 Test
ZVM07900	Zika IgM capture	96 Test
VL073	ZIKA ELISA IgG	97 Test
VL074	ZIKA ELISA IgM	98 Test



Altri test

Codice	Prodotto	Quantità
1055390	ECP (Human)	96 Test

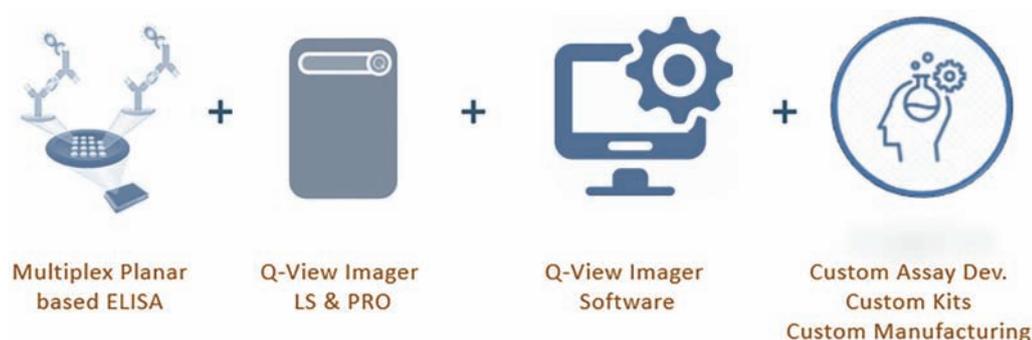
Multiplex

Strumentazione	54
Software	55
Reagenti	56
Attivazione complemento	57
Citochine	57

La tecnologia Q-Plex Array è un'ELISA Multiplex basata sulla chemiluminescenza. È in grado di misurare e quantificare fino a 18 distinti analiti come frammenti del complemento, citochine, chemochine, ormoni e proteine. Ogni pozzetto della piastra contiene un array definito da microspots. La rivelazione dell'array viene eseguita grazie allo strumento Q-View Imager e l'elaborazione del dato grazie ad un software specifico.



Strumentazione



- Q-View Imager è un imager per chemiluminescenza di alta qualità a basso costo.
- Q-View Imager supporta imaging chemiluminescente su piastra da 96 pozzetti. Q-View Imager viene fornito con Q-View Software, un pacchetto software di analisi delle immagini potente e intuitivo, che consente all'utente di acquisire, visualizzare e analizzare l'immagine.
- Se utilizzati insieme, Q-View Imager e Q-View Software forniscono un sistema di imaging ottimizzato.

Caratteristiche tecniche

54

Q-View Imager LS

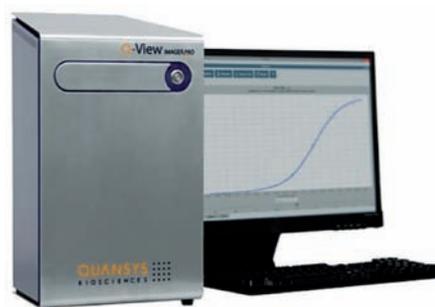


Resolution	16.9 x 16.9 microns
Sensor Type	CMOS
Optics	Selected to minimize vignetting effect
Image Applications	SBS plate format and maximum blots 3 x 4 ¾ in (7.6 x 12.1 cm)
Imaging Time	4.5 minutes
Contro	Q-View Software
Connection to PC	USB 2.0
Power	120-240 Volt AC 50/60 Hz
Cooling (typical)	N/A
Footprint/Dimensions	8 x 10 x 22 in (20.32 x 25.4 x 55.88 cm)
Weight	21.3 lbs (9.7 kg)

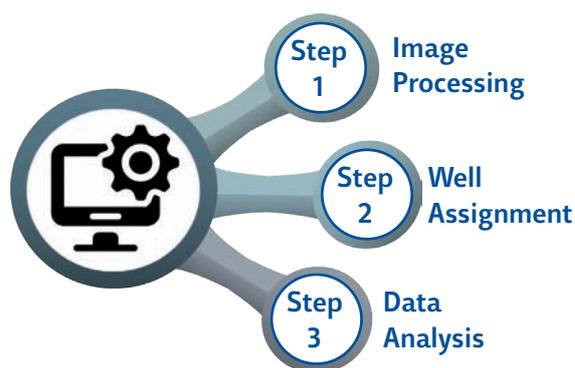
Q-View Imager PRO



Resolution	5.4 x 5.4 microns
Sensor Type	CCD
Optics	EF 28mm f/2.8 IS USM lens
Image Applications	SBS plate format and chemiluminescent blots 3 x 4 ¾ in (7.6 x 12.1 cm)
Imaging Time	1-5 minutes
Contro	Q-View Software
Connection to PC	USB 2.0
Power	120-240 Volt AC 50/60 Hz
Cooling (typical)	Max delta -40°C
Footprint/Dimensions	10.5 x 9.5 x 18 in (26.7 x 24.1 x 45.7 cm)
Weight	28.4 lbs (12.9 kg)



Software



Sono tre i portali software utilizzati per l'analisi: Image Processing, Well Assignment e Data Analysis. Le numerose funzioni presenti all'interno di ciascun portale permettono di soddisfare qualsiasi esigenza di analisi.

Step 1

Image Processing

Acquisisci le immagini e individua facilmente gli spot usando la funzione Auto-Set Plate Overlay e determina l'intensità del segnale utilizzando le funzioni Auto-Adjust Spots o Blot Tools.



Step 2

Well Assignment

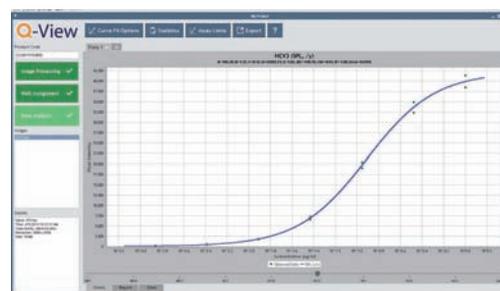
Etichettare i pozzetti rapidamente utilizzando template e la nomenclatura sequenziale. È possibile l'import / export dei layout delle piastre come file CSV.



Step 3

Data Analysis

Visualizza i dati grezzi, seleziona automaticamente il fitting della curva migliore o ottimizzalo manuale impostando il miglior modello di regressione per i tuoi dati, personalizza i grafici e i reports con statistiche, limiti del dosaggio, diluizioni del campione.



- Funzionalità "Automatiche" per l'analisi rapida.
- Algoritmi di acquisizione avanzati per ridurre al minimo gli effetti del rumore, massimizzando la sensibilità.
- Conformità GLP.
- Modelli di regressione multipla tra cui 4PL, 5PL e punto - punto quantitativo.
- Molteplici opzioni di pesatura del dato selezionabili per compensare l'eteroschedasticità.

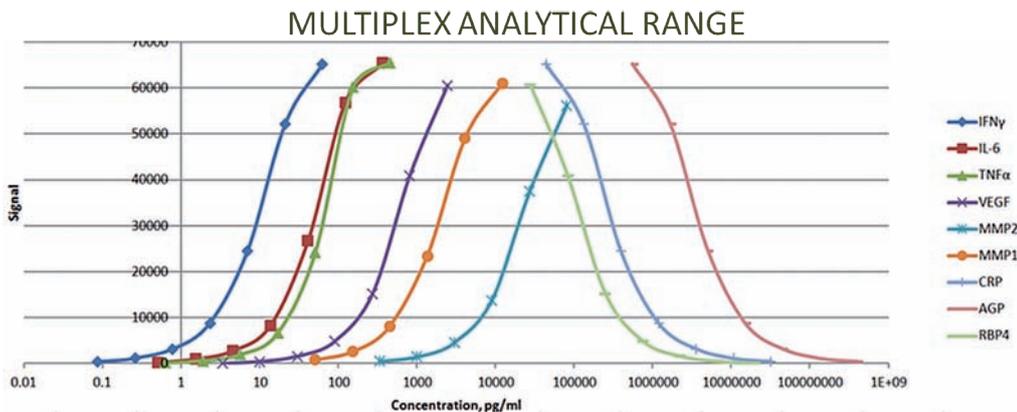
- Mascheramento dei dati aberranti.
- Determina automaticamente gli errori di calcolo e flagga gli errori.
- Report e grafici personalizzabili.
- Importazione di immagini blot per ulteriori analisi.
- Sistema online o dati via USB.
- Numero illimitato di chiavi utente.
- Connessione LIS.

Codice	Prodotto	Quantità
QV107550GR	Q-View Imager PRO (desktop PC included) including installation	1
QV104150GR	Q-View Imager LS (with PC desktop)	1
QV104250GR	Q-View Imager LS (without PC desktop)	1
QV104413GR	Q-View Software LS	1
QV104414GR	Q-View Software Pro	1
QV104409GR	IQ/OQ/PQ - Includes Qualification Plate	1

56

Reagenti

- I kit Multiplex permettono la misura quantitativa e simultanea di varie proteine in campioni biologici, in chemiluminescenza.
- Test ELISA competitivo e sandwich nello stesso dosaggio per risultati quantitativi.
- Permette di testare proteine ad alta e bassa concentrazione nello stesso dosaggio, espandendo drasticamente il range dinamico tra gli analiti.
- Research Use Only.



Attivazione complemento

Codice	Prodotto	Quantità
QA900	MicroVue Std 8-Plex (C4A, Ba, Bb, C3a, C5a, Sc5b-9, FH, FI)	96
QA903	MicroVue Custom 3-Plex (10 Kit Minimum order)	96
QA904	MicroVue Custom 4-Plex (10 Kit Minimum order)	96
QA905	MicroVue Custom 5-Plex (10 Kit Minimum order)	96
QA906	MicroVue Custom 6-Plex (10 Kit Minimum order)	96
QA907	MicroVue Custom 7-Plex (10 Kit Minimum order)	96
QA908	MicroVue Custom 8-Plex (10 Kit Minimum order)	96

Citochine

Codice	Prodotto	Quantità
QP110933HU	Q-Plex™ Human Cytokine – Screen (16-plex)	96
QP150233HU	Q-Plex™ Human Angiogenesis (9-plex)	96
QP125433HU	Q-Plex™ Human Chemokine (4-plex)	96
QP120233HU	Q-Plex™ Human Chemokine (9-plex)	96
QP112433HU	Q-Plex™ Human Cytokine – High Sensitivity Screen (15-plex)	96
QP110433HU	Q-Plex™ Human Cytokine – Inflammation (9-plex)	96
QP110333HU	Q-Plex™ Human Cytokine – Stripwells™ (16-plex)	96
QP115433HU	Q-Plex™ Human Cytokine (4-Plex)	96
QP115233HU	Q-Plex™ Human Cytokine Panel 1 (6-Plex)	96
QP115333HU	Q-Plex™ Human Cytokine Panel 2 (6-plex)	96
QP332149HU	Q-Plex™ Human Female Hormone (8-plex)	96
QP118649HU	Q-Plex™ Human IL-1 Family (10-plex)	96
QP565149HU	Q-Plex™ Human Micronutrient (7-Plex)	96
QP340949HU	Q-Plex™ Human MMP (6-plex)	96
QP119049HU	Q-Plex™ Human Obesity (7-plex)	96
QP110449MS	Q-Plex™ Mouse Cytokine – Inflammation (14-plex)	96
QP110949MS	Q-Plex™ Mouse Cytokine – Screen (16-plex)	96
QP110349MS	Q-Plex™ Mouse Cytokine – Stripwells™ (16-plex)	96
QP115449MS	Q-Plex™ Mouse Cytokine Panel 1 (4-plex)	96
QP115249MS	Q-Plex™ Mouse Cytokine Panel 1 (6-plex)	96
QP11549MS	Q-Plex™ Mouse Cytokine Panel 2 (4-plex)	96
QP115349MS	Q-Plex™ Mouse Cytokine Panel 2 (6-plex)	96
QP110449RT	Q-Plex™ Rat Cytokine – Screen (9-plex)	96
QP119149PC	Q-Plex™ Porcine Cytokine – High Sensitivity (4-plex)	96

Test rapidi

Test HIV	60
Test rapidi	62
Malattie infiammatorie intestinali	62
Marcatori tumorali	62
Infettività	62
Reumatologia	63
Controlli	64

I Test Rapidi sono degli assay immunocromatografici ad uno step per determinazioni qualitative o quantitative di una varietà di molecole come antigeni virali e batterici, ormoni, sostanze organiche etc.

Un test al point-of-care (POCT), o saggio presso il punto di assistenza o cura, è un'analisi medica svolta in prossimità del paziente.

Il concetto trainante del POCT è quello di eseguire il test nel modo più comodo e veloce con decisioni diagnostiche e terapeutiche immediate.



Test HIV



Il kit diagnostic HIV (1+2) Antibody (Colloidal Gold) V2 è un test in vitro, a lettura visiva per la determinazione qualitativa di anticorpi contro HIV-1 e HIV-2 in siero, plasma, sangue intero venoso e capillare nell'uomo. Questo prodotto è inteso come dispositivo per determinare anticorpi contro HIV (1+2) in individui con sospetta infezione da HIV e per l'utilizzo da parte di laboratoristi e personale ospedaliero come strumento point-of-care.

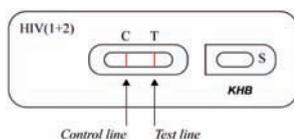
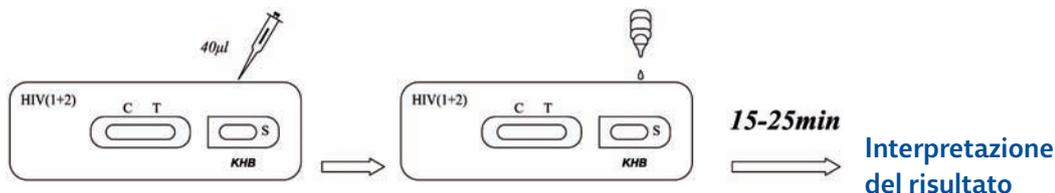
Caratteristiche

- Qualità dell'antigene: il test rapido HIV 1+2 utilizza l'antigene gp160 espresso in cellule di mammifero, prodotto direttamente nei laboratori KHB. Contrariamente all'antigene espresso in E.Coli, questo antigene è molto solubile in acqua, permette di ottenere un'alta sensibilità e una cross-reattività estremamente bassa.
- Test Sandwich: basato sul principio Sandwich, il kit può determinare gli anticorpi ant-HIV (IgG ed IgM), all'interno delle 2-3 settimane dall'infezione.
- Facilità di utilizzo.
- 40 µl di campione, da sangue intero, siero o plasma.
- Risultato in 15-25 minuti.
- Nessun equipaggiamento di laboratorio richiesto.



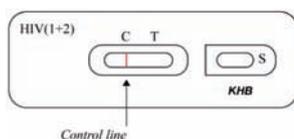
KHB

Risultati



Risultato positivo

Bande rosso-viola visibili appaiono sia sulla linea di controllo (linea C) che sulla linea di test (linea T) della cassetta. Il risultato del test è valido anche se la banda della linea C appare molto più chiara o più scura della banda della linea T.



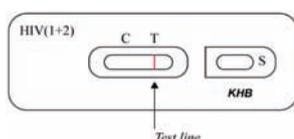
Risultato negativo

Una banda rosso-viola appare solo sulla linea di controllo della cassetta.



Risultato non valido

La banda rosso-viola non appare né sulla linea di controllo né sulla linea di test della cassetta. Ripetere il test del campione. Se il risultato rimane lo stesso, il risultato non è valido (contattare il distributore).



Risultato non valido 2

Una banda rosso-viola appare solo sulla linea di test della cassetta. Ripetere il test e contattare il distributore se la linea di controllo rimane invisibile.



Performance characteristics in comparison with an agreed reference standard

	Initial (95% CI)	Final (95% CI)
Sensitivity %	100% (99.2% - 100%)	100% (99.2% - 100%)
Specificity %	100% (99.4% - 100%)	100% (99.4% - 100%)
Invalid rate %	0%	
Inter-reader variability %	0.09%	

Reference testing results

Diagnostic Kit for	HIV +	HIV -	Total	
HIV (1+2)	HIV (1&2) +	460	0	460
Antibody (Colloida Gold)	HIV -1 +	0	0	0
	HIV -2 +	0	0	0
v2	HIV -	0	657	657
Final results	Total	460	657	1117

Sensitivity (95% CI) : 460/460 = 100% (99.2% - 100%)

Sensitivity (95% CI) : 657/657 = 100% (99.4% - 100%)

Indeterminate results: 0/1117 = 0%

False positive results: 0/657 = 0% (see Annex 3)

False positive results: 0/460 = 0% (see Annex 3)



Pannelli di Sieroconversione

La sensibilità è stata valutata su 30 pannelli di sieroconversione disponibili in commercio. Il test diagnostico rapido KHB HIV (1-2) CE-IVD, ha rilevato 115 campioni contro i 112 rilevati complessivamente dai due test HIV CE-IVD della concorrenza.

61

Codice	Prodotto	Quantità
KHR25CPL	HIV (1+2) Antibody (Colloidal Gold) V2	25 test

NEW! Disponibile il test rapido per COVID-19		
KHR25COR	SARS-CoV-2 IgM/IgG GOLD	25 test

Test rapidi

> Malattie infiammatorie intestinali

Codice	Prodotto	Quantità
VDRPT248	Calprotectina	20 test
CALSCR10	Calprotectina-CalScreen	10 Test
VDRPT270	Calprotectina-Lattoferrina	20 test
VDRPT085	Lattoferrina	20 test

> Marcatori tumorali

Codice	Prodotto	Quantità
VDRPT250	FOB	20 test
VDRPT101	FOB+Tf *	20 test

> Infettività

Codice	Prodotto	Quantità
VDRPT285	Adenovirus	20 test
VDRPT051	Adenovirus Respiratorio	20 test
VDRPT186	Astrovirus	20 test
VDRPT330	C. difficile Ag (GDH)	20 test
VDRPT332	C. difficile toxin A+B	20 test
VDRPT160	Campylobacter	20 test
20247	Candida Glabrata RRT	40 Test
VDRPT278	Cryptosporidium	20 test
VDRPT055	Crypto-Giardia	20 test
21204	EBV M.N.I.	40 Test
21232	EBV Mono Diff	20 Test
VDRPT223	Entamoeba	20 test
VDRPT187	Enterovirus	20 test
VDRPT028	Escherichia coli	20 test
VDRPT016	Giardia	20 test
VDRPT128	H. Pylori	20 test
VDRPT222	Influenza A	20 test
VDRPT221	Influenza A (Swine Flu)	20 test
VDRPT026	Influenza A+B	20 test
VDRPT189	Legionella	20 Test
VDRPT188	Listeria	20 test
VDRPT346	Norovirus	20 test
VDRPT122	Rota-Adenovirus	20 test

M5830000	Rota-Adenovirus Combi Dipsticks	25 Test
M5800000	Rotascreen® Dipsticks	25 Test
VDRPT246	Rotavirus	20 test
VDRPT065	RSV	20 test
VDRPT023	RSV-Adenovirus Respiratorio	20 test
VDRPT174	Salmonella	20 test
VDRPT275	Salmonella Typhi	20 test
VDRPT271	Shigella	20 test
VDRPT273	Shigella Dysenteriae	20 test
VDRPT068	Strep A	20 test
VDRPT370	Streptococcus Pneumoniae	20 test
VDRPT225	Verotoxin 1-2	20 test
VDRPT258	Yersinia Enterocolitica O:3	20 test
VDRPT260	Yersinia Enterocolitica O:9	20 test

Latex Test

Codice	Prodotto	Quantità
23359	Adeno Latex	50 Test
20244	Amoebisis Bichro Latex	25 Test
24043	Campylobacter Latex	50 Test
20242	Candida Albicans Bichro Latex	60 Test
24044	Clostridium Difficile Latex	50 Test
21207	EBV Mononucleosi Latex	50 Test
24033	Legionella Latex	50 Test
24032	Listeria Latex	50 Test
23360	Rota Latex	50 Test
24035	Salmonella Latex	50 Test
24034	Streptococcus Latex	50 Test
21885	Toxo Latex	120 Test

63

Reumatologia

Codice	Prodotto	Quantità
21605	Rheumaton	50 Test
21705	Streptozyne	50 Test

Codice	Prodotto	Quantità
VDRPT202	Adenovirus Positive Control	10 test
VDRPT214	Adenovirus Resp. Positive Control	10 test
VDRPT204	Astrovirus Positive Control	10 test
VDRPT334	C.difficile Ag (GDH) Positive Control	10 test
VDRPT343	C.difficile toxin A+B Positive Control	1x0,5mL
VDRPT288	Calprotectin Positive Control	10 test
VDRPT208	Campylobacter Positive Control	10 test
VDRPT205	Crypto Positive Control	10 test
VDRPT207	Escherichia coli Positive Control	10 test
VDRPT226	Entamoeba Positive Control	10 test
VDRPT203	Enterovirus Positive Control	10 test
VDRPT199	FOB Positive Control	10 test
VDRPT206	Giardia Positive Control	10 test
VDRPT211	H.pylori Positive Control	10 test
VDRPT215	Influenza A Positive Control	10 test
VDRPT216	Influenza A+B Positive Control	10 test
VDRPT217	Influenza A-Swine Flu Positive Control	10 test
VDRPT198	Lactoferrin Positive Control	10 test
VDRPT219	Legionella Positive Control	10 Test
VDRPT210	Listeria Positive Control	10 test
VDRPT201	Rotavirus Positive Control	10 test
VDRPT213	RSV Positive Control	10 test
VDRPT209	Salmonella Positive Control	10 test
VDRPT212	Strep A Positive Control	10 test
VDRPT200	Transferrin Positive Control	10 test

Altri test e reagenti

Immunoblot	68
Autoimmunità	68
Immunodiffusione doppia	68
Altre linee	69
Agglutinazione	69
Fattore reumatoide	69
Infettività	69
Reagenti del complemento	69
Anticorpi monoclonali	69
Anticorpi monoclonali biotinilati	70
Antisieri	70
Proteine purificate	71
Sieri depletati	71
Reagenti del complemento	71



Immunoblot

Autoimmunità

Codice	Prodotto	Quantità
OR710	ANA 9 line	8 Test
OR711	ANA 9 line	16 Test
OR789	Anca 3-line	8 Test
OR790	Anca 3-line	16 Test
OR740	Gastro 5 line	8 Test
OR741	Gastro 5 line	16 Test
OR731	Liver 9 Line 2nd Generation	8 Test
OR732	Liver 9 Line 2nd Generation	16 Test
OR726	Myositis plus	8 Test
OR760	Myositis plus	16 Test
OR708	Nucleo 9 line	8 Test
OR709	Nucleo 9 line	16 Test

68 Immunodiffusione doppia

Codice	Prodotto	Quantità
24251	Aspergillus	20 Test
24254	Avian Allergens	20 Test
24253	Farmer's Lung	20 Test
24255	Piastre Doppia Diffusione	20 Test

Altre linee

➤ Agglutinazione

Fattore reumatoide

Codice	Prodotto	Quantità
21501	Polyartitre	250 Test

Infettività

Codice	Prodotto	Quantità
20018	Amoebisis IHA	120 Test
20017	Aspergillus IHA	102 Test
20218	Candida IHA	120 Test
20237	Distomiasis IHA	102 Test
20807	Hydatidosis (Echinococco) IHA	102 Test
20310	Schistosomiasis IHA	120 Test
21840	Staphylococcus Aureus IHA	60 Test
21872	Toxoplasmosi IHA	120 Test
22070	Treponema pallidum Microsyph TPHA 200	200 Test
22067	Sifilide RPR (test flocculazione non treponemica)	500 Test
22038	Treponema Pallidum RPR Plus	500 Test
52715	Micropiastre a fondo ad U	20 Micropiastre
22034	Micropiastre RPR Plus	6 Micropiastre

69

➤ Reagenti del complemento

Anticorpi monoclonali

Codice	Prodotto	Quantità
QA252	Anti-Human Bb (neoantigen)	1 x 100 uL
QA201	Anti-Human C1q	1 x 100 uL
QA205	Anti-Human C3c	1 x 100 uL
QA207	Anti-Human C3d	1 x 100 uL
QA203	Anti-Human C3a	1 x 100 uL
QA250	Anti-Human C3d (Neoantigen)	1 x 100 uL
QA211	Anti-Human C4c	1 x 100 uL
QA215	Anti-Human C4 Binding Protein	1 x 100 uL
QA213	Anti-Human C4d	1 x 100 uL
QA253	Anti-Human C4d	1 x 0,5 mL
QA251	Anti-Human C4d (Neoantigen)	1 x 100 uL
QA217	Anti-Human C5	1 x 100 uL
QA219	Anti-Human C6	1 x 100 uL

QA221	Anti-Human C7	1 x 100 uL
QA249	Anti-Human C8	1 x 100 uL
QA223	Anti-Human C9	1 x 100 uL
QA241	Anti-Human Clusterin (SP40,40)	1 x 100 uL
QA225	Anti-Human Factor B (Ba)	1 x 100 uL
QA227	Anti-Human Factor B (Bb)	1 x 100 uL
QA229	Anti-Human Factor H	1 x 100 uL
QA254	Anti-Human Factor H # 2	1 x 100 uL
QA255	Anti-Human Factor H # 3	1 x 100 uL
QA247	Anti-Human Factor I # 1	1 x 100 uL
QA231	Anti-Human Factor I # 2	1 x 100 uL
QA233	Anti-Human Factor P # 1	1 x 100 uL
QA235	Anti-Human Factor P # 2	1 x 100 uL
QA209	Anti-Human iC3b (neoantigen)	1 x 100 uL
QA239	Anti-Human SC5B-9 (neoantigen)	1 x 100 uL
QA237	Anti-Human S-Protein (vitronectin)	1 x 100 uL

Anticorpi monoclonali biotinilati

Codice	Prodotto	Quantità
QA700	C1q	1 x 250 uL
QA701	C3c	1 x 250 uL
QA702	C3d	1 x 250 uL
QA703	C4c	1 x 250 uL
QA704	C4d	1 x 250 uL
QA705	C5	1 x 250 uL
QA706	C6	1 x 250 uL
QA707	C7	1 x 250 uL
QA708	C8	1 x 250 uL
QA709	C9	1 x 250 uL
QA712	Factor Bb	1 x 250 uL
QA710	iC3b (Neoantigen)	1 x 250 uL
QA711	SC5b-9 (Neoantigen)	1 x 250 uL

Antisieri

Codice	Prodotto	Quantità
QA301	Anti-Human C1q Goat	1 x 2 mL
QA302	Anti-Human C1s Goat	1 x 2 mL
QA303	Anti-Human C2 (Ig Fract) Goat	1 x 1 mL
QA304	Anti-Human C3 Goat	1 x 2 mL
QA305	Anti-Human C4 Goat	1 x 2 mL
QA306	Anti-Human C5 Goat	1 x 2 mL
QA307	Anti-Human C6 Goat	1 x 2 mL
QA308	Anti-Human C7 Goat	1 x 2 mL
QA309	Anti-Human C8 Goat	1 x 2 mL
QA310	Anti-Human C9 Goat	1 x 2 mL
QA300	Anti-Human C1-Inhibitor Goat	1 x 2 mL
QA311	Anti-Human Factor B Goat	1 x 2 mL

QA312	Anti-Human Factor H Goat	1 x 2 mL
QA313	Anti-Human Factor I Goat	1 x 2 mL

Proteine purificate

Codice	Prodotto	Quantità
QA400	C1q	1 x 1 mL
QA401	C3	1 x 250 uL
QA414	C3a	1 x 100 uL
QA413	C3b	1 x 50 uL
QA402	C4	1 x 250 uL
QA403	C5	1 x 250 uL
QA404	C6	1 x 250 uL
QA405	C7	1 x 250 uL
QA406	C8	1 x 250 uL
QA407	C9	1 x 250 uL
QA408	Factor B	1 x 250 uL
QA409	Factor D	1 x 250 uL
QA410	Factor H	1 x 250 uL
QA411	Factor I	1 x 250 uL
QA412	Factor P	1 x 250 uL

Sieri depletati

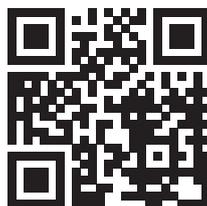
Codice	Prodotto	Quantità
QA509	C1Q_dpl	1 x 1 mL
QA500	C2 dpl	1 x 1 mL
QA508	C3 dpl	1 x 1 mL
QA521	C3/C4 dpl	1 x 1 mL
QA507	C4 dpl (guinea pig)	1 x 1 mL
QA501	C5 dpl	1 x 1 mL
QA502	C6 dpl	1 x 1 mL
QA503	C7 dpl	1 x 1 mL
QA504	C8 dpl	1 x 1 mL
QA505	C9 dpl	1 x 1 mL
QA506	Factor B dpl	1 x 1 mL
QA512	Factor P dpl	1 x 1 mL

Reagenti del complemento

Codice	Prodotto	Quantità
QA114	Classical Pathway activator	1 x 200 uL
QA600	CVF Cobra Venom Factor	1 x 100 uL
QA100	Human Complement Standard	1 x 1 mL
QA119	Normal Guinea Pig Serum Complement	1 x 5 mL
QA112	Normal Human Complement	1 x 2.5 mL
QA113	Normal Human Complement	1 x 5 mL

Contatti

Headquarter	Via della Filanda, 24-26 26900 LODI (LO), Italy
Sede Legale	Corso Vittorio Emanuele II, 15 20122 Milano (MI), Italy info@technogenetics.it
Centralino	+39 0371 1921800
Fax	+39 0371 610029
Ufficio Ordini	T. +39 0371 1921801 - +39 0371 1921872 F. +39 0371 610029 ordinidia@technogenetics.it PEC: ordini.technogenetics@pec.it ID NSO: 9906:IT09279340153
Ufficio Offerte	+39 0371 1921870 garedia@technogenetics.it PEC: info@cert.technogenetics.it
Marketing	marketing@technogenetics.it
Customer Service & Assistenza Tecnica	customerservice@technogenetics.it
QA-RA	qa@technogenetics.it
Eventi	eventi@technogenetics.it
Privacy	privacy@technogenetics.it



www.technogenetics.it