III EDIZIONE

EUROCLONE
10X GENOMICS
APPLIED CELLS
BIOPTIC
BIOREBA
BMG LABTECH
CAPP
CEDARLANE
CELEMICS
CELL SIGNALING TECHNOLOGY
CORNING
COVARIS
CYTIVA
ENZO LIFE SCIENCES
GALILEO BIOSCIENCES
GENES2ME
GREINER BIO-ONE
IMPLEN
INGENETIX
JACKSON IMMUNORESEARCH
LONZA
MAGTIVIO
MGI
MICRONIC
NAVINCI
NEW ENGLAND BIOLABS
NORDMARK
PANREAC APPLICHEM
ITW REAGENTS
POLYPLUS TRANSFECTION
ROCHE
SAGE SCIENCE
SIGMA
SISTEMAS GENOMICOS
SPT LABTECH
SYSTEM BIOSCIENCES
TRIDELTA
UVITEC
VARSOME
VMRD
ZYMO RESEARCH

# PROGRAMMA DI VENDITA

EuroClone®

SIAMO GUIDATI DALL'**INNOVAZIONE** E DALLA **PASSIONE.**

ECCO COME CONTRIBUIAMO AL **PROGRESSO DELLA SCIENZA.**

Euroclone, fondata all'inizio degli anni '80, offre un'ampia gamma di prodotti di elevata qualità nel settore delle biotecnologie, biologia molecolare e cellulare, genomica, proteomica, citogenetica e diagnostica agroalimentare.

Nel 2019 Euroclone entra a far parte di AddLife acquisendo una dimensione internazionale, garantendo così continuità e un'ulteriore espansione dell'azienda nel mercato italiano e mondiale.

Dalla scelta di prodotti di alta qualità al servizio post-vendita, Euroclone è il partner affidabile per le vostre sfide scientifiche.

# EUROCLONE, BECAUSE
# INNOVAZIONE
# SERVIZI
# QUALITÀ

Forniamo ai nostri clienti **prodotti innovativi** e **servizi personalizzati** rispondendo rapidamente a tutte le loro esigenze.
Siamo partner **unici, fidati e affidabili** nel settore Biotecnologie e Diagnostica per migliorare la vita delle persone.

EuroClone®

# Servizi e Risorse

I nostri servizi sono stati sviluppati per supportare la vita quotidiana dei ricercatori e offrire soluzioni flessibili **in risposta alle esigenze dei clienti ad esempio con offerte rapide, servizio pre e post-vendita e soluzioni custom.**

## Stockroom

Stockroom® è un luogo di stoccaggio per i nostri prodotti creati direttamente nel sito del cliente: tutti i ricercatori hanno accesso ai kit e ai reagenti di Euroclone direttamente dal loro Istituto (Università o Ospedale). Il ricercatore è in grado di prelevare un oggetto dal magazzino ogni volta che gli è necessario; ogni mese riceverà un riepilogo dei prelievi e verrà elaborato l'ordine corrispondente.

Le scorte vengono automaticamente ripristinate in base al reale consumo del cliente.

L'elenco dei prodotti disponibili a magazzino è completamente personalizzabile e può essere modificato in qualsiasi momento.

## Virtual Stockroom

Il servizio Virtual Stockroom consente ai clienti di effettuare ordini online tramite un portale riservato; è un sistema speciale che rende l'acquisto semplice e conforme ai requisiti MEPA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione). I clienti di Virtual StockRoom non solo hanno condizioni e offerte di fornitura annuali dedicate, ma possono anche approfittare di promozioni temporanee, sia per i prodotti a marchio Euroclone che per le linee di prodotti distribuiti.

La procedura di ordinazione è personalizzabile in base alle esigenze del cliente.

## Ordini annuali

L'ordine annuale con la pianificazione delle consegne, consente di evitare problemi e ritardi e garantisce al cliente di essere sempre fornito con la giusta fornitura di prodotti.

## Technical Sales Specialist

Gli specialisti di Euroclone offrono un supporto in grado di soddisfare ogni esigenza del cliente (sia per i prodotti Euroclone che per i prodotti distribuiti) offrendo così un importante supporto diretto sul territorio italiano.

- Consulenza pre e post vendita
- Installazione dello strumento
- Formazione nell'utilizzo degli strumenti
- Dimostrazioni tecniche e pratiche
- Assistenza tecnica
- Risoluzione dei problemi
- Supporto scientifico

## Technical Sales Assistant

L'assistente tecnico si occupa di tutte le esigenze operative post vendita.

- Fornisce informazioni tecniche
- Gestisce le richieste in sinergia con il supporto tecnico del fornitore
- Supporto tecnico sul consumabile

**Contatti: tsa@euroclone.it / 800-315911**

## Qualità

I dispositivi medici, da noi commercializzati e i dispositivi diagnostici in vitro impiegati nella citogenetica sono conformi alle normative europee 2017/745 e 2017/746. Euroclone vende i propri prodotti a marchio in Europa e nei paesi extraeuropei in conformità con le normative internazionali, incluso il regolamento DUAL USE.

Euroclone è un fornitore di aziende nell'area Biotech - Pharma che lavorano in GMP, garantendo prodotti FFM in conformità con l'accordo tecnico di qualità specifico definito con i singoli clienti.

## Certificazioni

**ISO 9001, ISO 13485 e ISO 14001.**

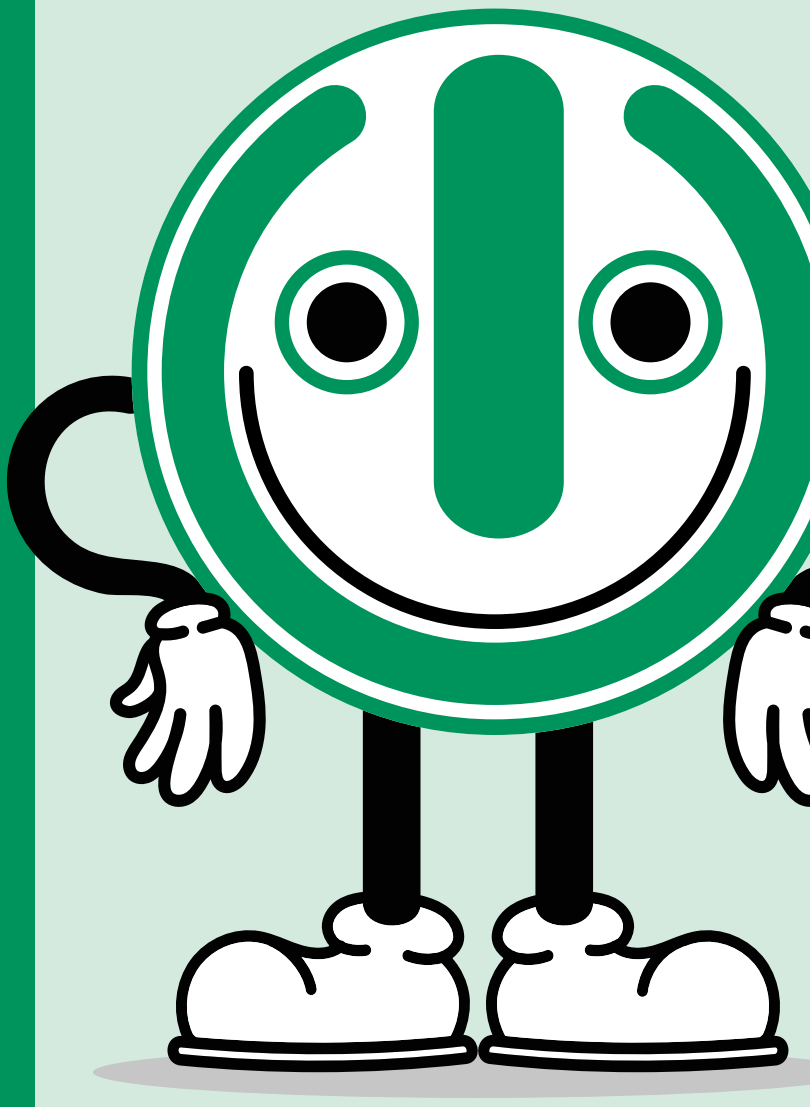
**ISO 9001 e ISO 13485** certificano che Euroclone SpA, dal punto di vista della progettazione, sviluppo, assistenza tecnica e commercializzazione dei prodotti per le Life Sciences, i dispositivi medici e i dispositivi diagnostici in vitro, sono conformi alle normative attualmente in vigore.

**ISO 14001** certifica che Euroclone opera nel pieno rispetto dell'ambiente e le sue azioni sono caratterizzati da una forte impronta ecologica.

# INSIEME PER UN **FUTURO SOSTENIBILE**

## SOLUZIONI, CULTURA E CRESCITA A MISURA DEL PIANETA

**Equa, attenta ai diritti e pronta a combattere il cambiamento climatico.** Così immaginiamo la società futura per noi e per le generazioni che verranno dopo di noi. Il nostro è un **impegno vero, trasparente e concreto** per generare attraverso prodotti e servizi un impatto positivo su persone e ambiente, per la prosperità di tutti. Come parte del gruppo AddLife siamo infatti convinti che sia possibile creare un domani a misura della Terra, il bene più prezioso che abbiamo ricevuto in custodia. Trovare **soluzioni eco-innovative**, promuovere una **cultura green** e favorire una **crescita sostenibile** sono parte del nostro lavoro quotidiano.



# DALLA PARTE DELLA **TERRA**

## UNA SFIDA GLOBALE CHE SI VINCE INSIEME

Piccoli e grandi gesti, buone pratiche, innovazioni e cambiamenti possono creare un futuro diverso. Per questo ogni giorno il nostro Team Green, un gruppo dedicato all'interno della nostra organizzazione, individua le opportunità migliori per rendere il nostro modo di lavorare e i nostri prodotti sempre più vicini a quell'idea di sostenibilità, così centrale nella strategia di lungo periodo che perseguiamo. Qui trovate alcune delle azioni già attuate nella nostra Azienda.

### Persone

**Smart Working.** Possibilità di lavorare da casa il venerdì e, a rotazione, un giorno la settimana.

**Mobility Management.** Attenzione alle norme antinquinamento del parco auto, diminuzione delle cilindrate e orientamento alla scelta di vetture ibride.

### Prodotti e Servizi

**Packaging ecosostenibile.** Imballaggi riciclati e riduzione del polistirolo quando possibile.

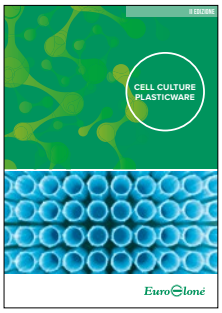
**Riduzione carta stampata**. Cataloghi e guide sono disponibili online. Dal 2022 stiamo lavorando per digitalizzare tutte le Istruzioni per l'Uso di prodotti Euroclone, in linea con i requisiti regolatori.

**Silver Recognition Level in RSI.** Il riconoscimento è stato ottenuto dalla piattaforma Ecovadis, che permette alle aziende di monitorare la Responsabilità Sociale d'Impresa.

### Ambiente

**Io riciclo... non rifiuto.** Campagna di sensibilizzazione per adottare comportamenti ecosostenibili. Nei nostri uffici sono attivi la raccolta differenziata e l'uso di dispenser di acqua potabile; ogni collaboratore ha ricevuto una borraccia per limitare il consumo di bottigliette di plastica.

# Linee di prodotti a marchio Euroclone

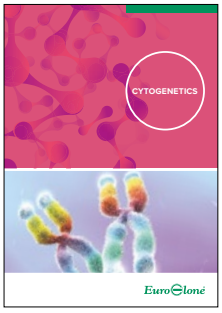



## PLASTICA PER BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE

I prodotti Primo® di Euroclone, compatibili con tecniche di Biologia Cellulare e Molecolare, sono prodotti in clean-room in conformità con i sistemi di qualità ISO 9001-13485. Il portafoglio di prodotti Primo® comprende Puntali, Piastre, Flasks e Pipettatori.

## REAGENTI E STRUMENTI PER BIOLOGIA MOLECOLARE

Euroclone produce un'ampia gamma di reagenti innovativi e di alta qualità per lo studio di acidi nucleici e proteine: enzimi, nucleotidi e materiale consumabile (piastre, tubi e sealing tapes), PCR e RT-PCR, Kit per l'isolamento di acidi nucleici, marker di peso molecolare per DNA e Proteine, substrati per chemiluminescenza, coloranti per SDS-PAGE e saggi per quantificazione di proteine.




## REAGENTI, DISPOSABLE E STRUMENTAZIONE PER CITOGENETICA

Euroclone è in grado di soddisfare tutte le esigenze dei laboratori di citogenetica fornendo una linea completa di terreni e supporti monouso per la coltura di diversi campioni biologici:

- per la citogenetica post-natale:
  - ✓ sangue periferico
  - ✓ sangue midollare
- per la citogenetica pre-natale:
  - ✓ amniociti
  - ✓ villi coriali

In abbinamento ai reagenti, Euroclone propone un pacchetto completo di strumenti per: automatizzare, standardizzare e agevolare la routine e la gestione di diversi preparati biologici.

## REAGENTI E DISPOSABLE PER BIOLOGIA CELLULARE

Euroclone offre un'ampia gamma di sieri fetali bovini e sieri di altri animali. Inoltre, Euroclone possiede un'ampia disponibilità di terreni basali, soluzioni saline, reagenti per la dissociazione cellulare, amminoacidi, vitamine e reagenti per rilevare eventuali contaminazioni da Mycoplasma. Euroclone propone inoltre una linea completa di plastica per colture cellulari, sviluppata e testata per garantire risultati di crescita eccellenti anche con le linee cellulari più esigenti e certificata secondo le normative vigenti.

## PRODOTTI PER LA DIAGNOSTICA AGROALIMENTARE E VETERINARIA

Euroclone offre un'ampia gamma di reagenti e kit (ELISA, test rapidi, test microbiologici) per la diagnostica agroalimentare e veterinaria. Nell'ambito della diagnostica veterinaria, Euroclone è focalizzata sullo sviluppo e la commercializzazione di kit ELISA per l'identificazione dei principali patogeni che colpiscono la specie bovina, canina, equina ed i pesci. Le soluzioni Euroclone per la diagnostica agroalimentare permettono di quantificare tramite test ELISA, la presenza di micotossine, antibiotici, allergeni e residui in diversi matrici come latte, carne, cereali, mangimi e miele. Completano il pacchetto kit microbiologici e test rapidi per determinare in modo rapido e affidabile la presenza di antibiotici in latte.

# PROGRAMMA
# **DI VENDITA**

# REAGENTI E MONOUSO

PREMIUM

*Reagenti e Strumenti per analisi Single Cell e Spatial Transcriptomics*

10x Genomics Ltd, azienda leader nelle analisi single cell e spatial transcriptomics offre ad aziende farmaceutiche, biotech e laboratori di ricerca soluzioni high tech per analisi di Trascrittomica, Immuno Profiling, Epigenomica, Multiomica attraverso le piattaforme:

- ChromiumX Series e Chromium Controller: integrano la tecnologia Next GEM con una microfluidica avanzata per eseguire analisi a singola cellula da poche migliaia fino ad un milione di cellule in parallelo.
- Visium: permette di mappare l'attività genica direttamente su sezioni tissutali sia fresche che conservate in FFPE.
- In Situ: consente di mappare l'espressione genica di specifici target con una risoluzione cellulare e subcellulare analizzando le sezioni tissutali.

**SINGLE CELL, SPATIAL TRANSCRIPTOMICS, NGS, GENOMICA, TRASCRITTOMICA, IN SITU**

*Reagenti per l'immunologia*

Produzione complemento del coniglio, soluzioni sterili per l'isolamento di linfociti umani, colonne immunologiche per la purificazione di cellule e un'ampia gamma di anticorpi per epitopi di uomo, topo e ratto.

**PROTEOMICA, BIOLOGIA CELLULARE, GENOMICA, QUALITY CONTROL, DRUG DISCOVERY**

*Celemics*

Azienda innovativa nel settore NGS, ha sviluppato e prodotto negli ultimi anni più di 1000 pannelli custom per i suoi clienti internazionali. Celemics completa il suo pacchetto con reagenti ad uso ricerca compatibili con le principali tecnologie di sequenziamento: MGI, Illumina e Thermo Fisher.
Utilizza la tecnologia di arricchimento basata su probe hybridization capture, mediante un sistema di produzione brevettato in grado di aumentare l'efficienza di cattura e la sensibilità.

**PANNELLI NGS CUSTOM, ESOMI, ESOMI CLINICI, RUO**

PREMIUM

*Anticorpi validati e kit*

Produzione e validazione di anticorpi, kit Elisa e reagenti per lo studio dei più comuni processi cellulari e dei pathways di trasduzione del segnale. Sono inoltre disponibili kit per l'arricchimento di peptidi per successiva analisi con Spettrometria di massa. Completano il pacchetto i service per la coniugazione di anticorpi e Services di proteomica per l'analisi di modificazioni post-traduzionali. Il supporto tecnico è fornito dagli stessi ricercatori che producono gli anticorpi e che li conoscono al meglio. Cell Signaling Technology si conferma l'azienda con il maggior numero di anticorpi nella classifica dei 100 più citati. Nel 2019 sono ben il 42%!

**BIOLOGIA CELLULARE, EPIGENETICA, PROTEOMICA, DRUG DISCOVERY**

*Prodotti per colture cellulari*

Corning Life Science offre una gamma completa di prodotti per colture cellulari e per biologia molecolare. Fornisce anche prodotti innovativi e di alta qualità dal bioprocess alla genomica passando per il drug metabolism.

**BIOLOGIA CELLULARE E BIOLOGIA MOLECOLARE**

# REAGENTI E MONOUSO

*Ultrasonicatori ed estrazione da FFPE*

Covaris, leader indiscusso nel settore, completa il già ricco pacchetto per NGS, estrazione da campioni FFPE e di cfDNA e frammentazione del DNA e della cromatina con un'ampia gamma di kit e reagenti.

**NGS, PROTEOMICA, GENOMICA, EPIGENETICA**

*Prodotti e strumenti per Life Sciences*

Sotto il nuovo nome Cytiva, questa storica azienda include nel suo portafoglio prodotti i ben noti marchi Whatman®, Amersham, HyClone™, Sepharose e ÄKTA™ e fornisce da sempre risorse e soluzioni per cromatografia, elettroforesi, filtrazione, analisi di acidi nucleici e proteine, sieri e terreni per colture cellulari.

**BIOLOGIA MOLECOLARE, BIOLOGIA CELLULARE, BIOPROCESS**

PREMIUM

*Labeling & detection*

Enzo Life Sciences è leader riconosciuto nelle tecnologie di labeling e detection ed offre ad aziende farmaceutiche, Biotech e laboratori di ricerca un portafoglio ampio di proteine, anticorpi, kit ELISA, peptidi, small molecules (library) e dye fluorescenti per il monitoraggio di processi cellulari. Nel suo marketplace Axxora sono disponibili migliaia di reagenti di vari brand.

**LIVE CELL ANALYSIS, DRUG DISCOVERY, BIOPROCESS, ACGH**

*Reagenti e disposable per il laboratorio di ricerca*

Terreni di coltura, sieri animali, soluzioni saline, reagenti per la dissociazione cellulare, amminoacidi, vitamine e reagenti per rilevare eventuali contaminazioni da Mycoplasma e plastica monouso essenziali nel laboratorio di biologia cellulare. Reagenti di base e plastica per il laboratorio di biologia molecolare. Reagenti per la citogenetica.

**BIOLOGIA CELLULARE, BIOLOGIA MOLECOLARE, CITOGENETICA**

*Genes2me*

Azienda produttrice di Kit diagnostici con certificazione CE-IVD, ISO-13485 e ISO 9001:2016.
Il pacchetto prodotti comprende pannelli clinici per NGS (oncologia, biopsia liquida, malattie cardiovascolari, disordini neurologici e altre malattie ereditarie) compatibili con le principali tecnologie di sequenziamento: MGI, Illumina e Thermo Fisher.
Genes2me offre anche un software cloud per l'analisi bioinformatica dei dati.
Il catalogo è completato da reagenti e strumenti per estrazione di acidi nucleici e Point-of-Care (POC) in RT-PCR.

**DIAGNOSTICA, PANNELLI NGS, ONCOLOGIA, CE-IVD**

*Consumabili da laboratorio*

Greiner Bio-One offre un vasto assortimento di prodotti di alta qualità per colture cellulari, microbiologia, immunologia e biologia molecolare con una gamma completa di piastre per ogni tipo di applicazione: HTS, Elisa, Luminescenza, Fluorescenza e ogni tipo di consumabile. Fra i prodotti più apprezzati il triplo packaging e il biobanking.

**BIOLOGIA CELLULARE, BIOLOGIA MOLECOLARE, BIOPROCESS, DRUG DISCOVERY, BIOBANKING**

# REAGENTI E MONOUSO

*Il più ampio catalogo di anticorpi secondari*

Azienda leader mondiale per la produzione di anticorpi secondari e coniugati purificati per cromatografia di affinità. Ampio catalogo di immunoglobuline purificate.

**BIOLOGIA CELLULARE**

PREMIUM

*Reagenti e strumenti per ricerca e l'industria*

Lonza è il principale fornitore di reagenti e strumenti per aziende farmaceutiche, aziende Biotech e centri di ricerca ed è in grado di supportare i clienti con: Cellule primarie, staminali e relativi terreni di coltura; Soluzioni per la coltura di modelli cellulari 3D; Produzione terreni serum-free, chimicamente definiti e protein free; Strumenti e prodotti per la trasfezione; Reagenti per rilevare la presenza di contaminazioni da mycoplasma; Reagenti e strumenti per saggi cellulari; LAL test e prodotti correlati al dosaggio delle endotossine batteriche e Servizi Custom per Biologia Cellulare e Drug Discovery; Software per Quality Control e Terapie Avanzate.

**BIOLOGIA CELLULARE, BIOLOGIA MOLECOLARE, CONTROLLO QUALITÀ, BIOPROCESS, TERAPIE AVANZATE, DRUG DISCOVERY, BIOBANKING**

*Soluzioni per purificazione magnetica di acidi nucleici e proteine*

Azienda specializzata nella produzione di soluzioni per la separazione magnetica per la purificazione di acidi nucleici e proteine. Partner ideale in ambito ricerca e R&D.

**BIOLOGIA MOLECOLARE, PROTEOMICA, GENOMICA, NGS, BIOPROCESS**

PREMIUM

*Produzione di reagenti, strumenti e tecnologie innovative*

MGI Tech è da anni impegnata in R&D e produzione di strumenti e tecnologie innovativi, nel campo nell'automazione, del NGS e della ricerca Single-cell. La gamma di strumenti e Reagenti della nostra azienda partner MGI si articola come segue:

1. Liquid Handler
2. Sistema di trattamento e trasferimento di campioni
3. Estrattori di DNA/RNA da banco
4. Reagenti Biologia Molecolare
5. NGS

**GENOMICA, BIOLOGIA MOLECOLARE**

*Soluzioni per la conservazione dei campioni*

Micronic è un'azienda olandese specializzata nello sviluppo di prodotti per la conservazione e la crioconservazione di campioni clinici, veterinari, alimentari e farmaceutici. I prodotti Micronic offrono soluzioni per preservare i campioni in maniera ottimale, attraverso lo sviluppo di tubi e rack in diversi formati e volumi, lettori per codici a barre e sistemi per la chiusura/apertura simultanea dei tubi.

**BIOLOGIA CELLULARE BIOLOGIA CELLULARE, BIOLOGIA MOLECOLARE, BIOPROCESS, DRUG DISCOVERY, BIOBANKING**

*Reagenti per saggi di prossimità di proteine*

Navinci è una realtà svedese che si occupa di soluzioni innovative per lo studio delle interazioni tra proteine con, in particolare, grande attenzione per i saggi di prossimità. I kit sono sviluppati grazie ad una tecnologia all'avanguardia nella spatial proteomics che consente il rilevamento e quantificazione di interazioni tra proteine, ma anche di modificazioni post-traslazionali, in modo semplice e con alta sensibilità e specificità.

**BIOLOGIA CELLULARE, PROTEOMICA**

PREMIUM

*Leader mondiale nella produzione di reagenti per la biologia molecolare*

Enzimi di restrizione, reagenti per l'editing genomico, reagenti per il clonaggio, Kit per l'estrazione di Acidi Nucleici, reagenti per LAMP e Master Mix RT-qPCR. Di estrema importanza i kit NEBNext® per la preparazione di library per Next Generation Sequencing compatibili con piattaforme Illumina® e Oxford Nanopore Technologies®.

**BIOLOGIA MOLECOLARE, GENOMICA, NGS, BIOPROCESS**

# REAGENTI E MONOUSO

*Produzione di collagenasi e pancreatina*

Azienda tedesca leader con un forte know-how nella produzione di Collagenasi e Pancreatina.

**BIOLOGIA CELLULARE**

*Una gamma completa di reagenti per il laboratorio chimico e biologico*

ITW riunisce l'esperienza e il know-how e offre i prodotti più innovativi e di migliore qualità per le applicazioni di ricerca e produzioni in ambito chimico, biologico, farmaceutico e medico.

**BIOPROCESS, BIOLOGIA CELLULARE E BIOLOGIA MOLECOLARE**

*Reagenti per la trasfezione cellulare*

Azienda specializzata nello sviluppo e produzione di reagenti di trasfezione per oligo, DNA plasmidico (jetPEI® e jetPRIME®), complessi ribonucleoproteici per Genome Editing (jetCRISPR®), mRNA (jetMESSENGER®), siRNA (iNTERFERIN®) per metodiche in vitro e in vivo.

**BIOLOGIA CELLULARE, TERAPIE AVANZATE E BIOPROCESS**

*Estrazione di DNA/RNA e Real-Time PCR*

Strumenti e reagenti per Real-Time PCR ed estrazione di acidi nucleici. LightCycler® 96, l'ultimo nato della gamma, si affianca al LightCycler®480, considerato il top di categoria. Completano il pacchetto i sistemi di estrazione automatica di DNA/RNA MagNA Pure e i kit di estrazione manuali.

**BIOLOGIA MOLECOLARE, GENOMICA, QUALITY CONTROL, DIAGNOSTICA**

*Sistemas Genomicos*

La principale azienda spagnola specializzata in sequenziamento del DNA, con 20 anni di esperienza. Sistemas Genomicos è laboratorio certificato e produttore di kit CE-IVD per diagnostica molecolare in NGS.
L'offerta comprende analisi genetica e servizi diagnostici che coprono l'intero ciclo di vita dell'uomo: dall'analisi pre-natale mediante NIPT (Non-Invasive Prenatal Testing) allo studio di tumori e alle malattie ereditarie (pannelli di geni ed esomi).

**DIAGNOSTICA, NON-INVASIVE PRENATAL TESTING, NGS, ESOMI, ONCOLOGIA, CE-IVD**

*Strumenti per la genomica funzionale*

Azienda all'avanguardia focalizzata sullo studio di cellule staminali, esosomi, microRNA e RNA interference. Reagenti e service per la produzione di cellule iPS, vettori virali e sistemi Cas9 per genome editing.

**BIOLOGIA CELLULARE, BIOLOGIA MOLECOLARE, GENOMICA E TERAPIE AVANZATE**

*Epigenetica, microbiomica e NGS*

Zymo Research è leader nella raccolta di campioni biologici di qualsiasi natura, nella purificazione degli acidi nucleici da qualsiasi matrice e nel successivo trattamento per studi di epigenetica, microbiomica e NGS. Si rivolge al mondo della ricerca biomedica e della diagnostica in vitro con i suoi numerosi prodotti certificati CE-IVD.

**ESTRAZIONE DI DNA/RNA, EPIGENETICA, METAGENOMICA E NGS**

# STRUMENTI E SOFTWARE

PREMIUM

*Reagenti e Strumenti per analisi Single Cell e Spatial Transcriptomics*

10x Genomics Ltd, azienda leader nelle analisi single cell e spatial transcriptomics offre ad aziende farmaceutiche, biotech e laboratori di ricerca soluzioni high tech per analisi di Trascrittomica, Immuno Profiling, Epigenomica, Multiomica attraverso le piattaforme:

- ChromiumX Series e Chromium Controller: integrano la tecnologia Next GEM con una microfluidica avanzata per eseguire analisi a singola cellula da poche migliaia fino ad un milione di cellule in parallelo.
- Visium: permette di mappare l'attività genica direttamente su sezioni tissutali sia fresche che conservate in FFPE.
- In Situ: consente di mappare l'espressione genica di specifici target con una risoluzione cellulare e subcellulare analizzando le sezioni tissutali.

**SINGLE CELL, SPATIAL TRANSCRIPTOMICS, NGS, GENOMICA, TRASCRITTOMICA, IN SITU**

PREMIUM

*Soluzioni innovative per la separazione "gentile" ed efficiente di cellule e nuclei per ricerca in Genomica, Tumor Biology e per le Terapie Cellulari*

Applied Cells fornisce strumenti e reagenti per l'isolamento, l'arricchimento e la separazione di cellule rare, garantendo prestazioni elevate in termini di purezza, recovery e riproducibilità. Le soluzioni Applied Cells forniscono inoltre ai laboratori scientifici la possibilità di automazione del workflow, con conseguente ottimizzazione di tempo e costi.

**BIOLOGIA CELLULARE, SINGLE CELL, GENOMICA, TUMOR BIOLOGY, TERAPIE AVANZATE**

*Strumenti per la biologia molecolare*

Azienda con 40 anni di esperienza nell'elettroforesi capillare. Fornisce strumentazione innovativa per l'analisi di acidi nucleici per le seguenti applicazioni: NGS; CRISPR/ CAS9; analisi di microsatelliti. I prodotti Bìoptic sono adatti per sostituire i gel dì agarosio in ogni laboratorio.

**NGS, GENOMICA, QUALITY CONTROL**

PREMIUM

*Lettori di micropiastre*

Azienda tedesca leader per lo sviluppo e la produzione di lettori per micropiastre: diversi modelli per letture spettrofotometriche, in fluorescenza e luminescenza. PHERAstar FSX è strumento unico per screening e drug discovery (3.456 well).

**PROTEOMICA, BIOLOGIA CELLULARE, GENOMICA, QUALITY CONTROL, DRUG DISCOVERY**

*Piccola strumentazione da banco e plastica monouso per la biologia molecolare e crioconservazione*

Strumenti dal design innovativo, affidabili e dal costo contenuto indispensabili in ogni laboratorio. Ampia gamma di disposable per la crioconservazione, liquid handling e biologia molecolare.

**STRUMENTI DA BANCO E CONSUMABILI**

*Ultrasonicatori ed estrazione da FFPE*

Covaris, leader indiscusso nel settore, completa il già ricco pacchetto per NGS, estrazione da campioni FFPE e di cfDNA e frammentazione del DNA e della cromatina con un'ampia gamma di kit e reagenti.

**NGS, PROTEOMICA, GENOMICA, EPIGENETICA E QUALITY CONTROL**

*Prodotti e strumenti per Life Sciences*

Sotto il nuovo nome Cytiva, questa storica azienda include nel suo portafoglio prodotti i ben noti marchi Whatman®, Amersham, HyClone™, Sepharose e ÄKTA™ e fornisce da sempre risorse e soluzioni per cromatografia, elettroforesi, filtrazione, analisi di acidi nucleici e proteine, sieri e terreni per colture cellulari.

**BIOLOGIA MOLECOLARE, BIOLOGIA CELLULARE, BIOPROCESS**

# STRUMENTI E SOFTWARE

*Soluzioni citogenetica*

Euroclone propone un pacchetto completo di strumentazione per la citogenetica, per: automatizzare, standardizzare e agevolare la routine e la gestione di diversi preparati biologici.

**CITOGENETICA**

*Camere elettroforetiche*

Camerette elettroforetiche orizzontali e verticali e sistemi di blotting per l'analisi di acidi nucleici e proteine.

**ELETTROFORESI, BLOTTING**

PREMIUM

*Spettrofotometri UV/VIS per microvolumi*

Spettrofotometri UV/VIS che consentono di misurare in modo semplice e veloce campioni di DNA/RNA e proteine in microvolumi, grazie alla tecnologia brevettata True Path Technology™. Disponibile lo strumento N120 a 12 canali, una novità sul mercato italiano.

**NGS, PROTEOMICA, GENOMICA, QUALITY CONTROL**

PREMIUM

*Reagenti e strumenti per ricerca e l'industria*

Lonza è il principale fornitore di reagenti e strumenti per aziende farmaceutiche, aziende Biotech e centri di ricerca. Ed è in grado di supportare i clienti con:

- Cellule primarie, staminali e relativi terreni di coltura;
- Soluzioni per la coltura di modelli cellulari 3D;
- Produzione terreni serum-free, chimicamente definiti e protein free;
- Strumenti e prodotti per la trasfezione
- Reagenti per rilevare la presenza di contaminazioni da mycoplasma;
- Reagenti e strumenti per saggi cellulari;
- LAL test e prodotti correlati al dosaggio delle endotossine batteriche e Servizi Custom per Biologia Cellulare e Drug Discovery;
- Software per Quality Control e Terapie Avanzate.

**BIOLOGIA CELLULARE, BIOLOGIA MOLECOLARE, CONTROLLO QUALITÀ, BIOPROCESS, TERAPIE AVANZATE, BIOBANKING**

PREMIUM

*Produzione di reagenti, strumenti e tecnologie innovative*

MGI Tech è da anni impegnata in R&D e produzione di strumenti e tecnologie innovativi, nel campo nell'automazione, del NGS e della ricerca Single-cell. La gamma di strumenti e Reagenti della nostra azienda partner MGI si articola come segue:

1. Liquid Handler
2. Sistema di trattamento e trasferimento di campioni
3. Estrattori di DNA/RNA da banco
4. Reagenti Biologia Molecolare
5. NGS

**GENOMICA, BIOLOGIA MOLECOLARE**

*Estrazione di DNA/RNA e Real-Time PCR*

Strumenti e reagenti per Real-Time PCR ed estrazione di acidi nucleici. LightCycler® 96, l'ultimo nato della gamma, si affianca al LightCycler®480, considerato il top di categoria. Completano il pacchetto i sistemi di estrazione automatica di DNA/RNA MagNA Pure e i kit di estrazione manuali.

**BIOLOGIA MOLECOLARE, GENOMICA, QUALITY CONTROL, DIAGNOSTICA**

# STRUMENTI E SOFTWARE

*Sistemi automatizzati per size selection*

Strumenti in grado di separare e selezionare frammenti e smear di DNA (1,5 - 50 kb) e Proteine. Disponibili in versione High-Throughput.

**NGS, GENOMICA, PROTEOMICA,QUALITY CONTROL**

*Centrifughe da banco e da pavimento*

Centrifughe da banco e da pavimento di alta qualità per svariate applicazioni di laboratorio, ospedale, azienda farmaceutica ma anche aziende che si occupano di ambiente e chimica. La gamma prevede centrifughe refrigeranti, riscaldanti, con svariati rotori e differenti velocità e movimenti.

**STRUMENTI DA BANCO**

PREMIUM

*Sistemi di liquid handling automatizzati e sistemi di Dispensazione e Sample Management*

SPT Labtech è leader in automazione e miniaturizzazione grazie alla tecnologia true positive displacement. Le principali applicazioni sono genomica, NGS, drug discovery, HTS, proteomica e cristallografia. La nostra azienda partner offre un'ampia gamma di sistemi di liquid handling e per la preparazione dei campioni; prodotti in grado di minimizzare i volumi di analisi decrementando i costi per l'utilizzatore finale. Il portafoglio prodotti SPT Labtech per il Sample Management comprende comPOUND® (freezer high-tech per lo stoccaggio a – 20°C) e arktic® (freezer high-tech per lo stoccaggio a – 80°C).

**DRUG DISCOVERY, NGS, PROTEOMICA, GENOMICA, CRISTALLOGRAFIA, BIOBANKING**

*Uvitec*

Azienda specializzata nella produzione di strumenti per acquisizione di immagini ed analisi di Western Blot e Gel di Agarosio.

**WESTERN BLOT, PROTEOMICA, BIOLOGIA MOLECOLARE**

*Varsome*

Azienda leader in analisi bioinformatica basata sull'intelligenza artificiale. Varsome offre soluzioni (RUO e CE-IVD) per l'analisi di dati NGS sia per diagnostica (Varsome Clinical) che per ricerca. I diversi pacchetti, citati in più di 3000 pubblicazioni, offrono analisi primaria, secondaria e terziaria per interpretazione dei dati e annotazione.

**SOFTWARE, ANALISI BIOINFORMATICA, NGS**

# PRODOTTI AGROALIMENTARI

## DIAGNOSTICA AGROALIMENTARE E VETERINARIA

*Soluzioni per la diagnostica agroalimentare*

Le soluzioni Euroclone per la diagnostica agroalimentare permettono di quantificare tramite test ELISA, la presenza di micotossine, antibiotici, allergeni e residui in diversi matrici come latte, carne, cereali, mangimi e miele.

KIT DIAGNOSTICI

*Kit per l'identificazione di patogeni in campo veterinario*

Saggi e Kit per PCR-Real Time per l'identificazione di batteri, virus, funghi e parassiti in campioni di interesse veterinario. I protocolli validati da Ingenetix sfruttano condizioni di amplificazione identiche per tutti i kit.

BIOLOGIA MOLECOLARE, BIOLOGIA CELLULARE, GENOMICA

*Ricerca di proteine di fase acuta*

Azienda irlandese Leader di mercato per la produzione di kit ELISA e kit turbidimetrici per la determinazione delle proteine di fase acuta nel mondo animale.

KIT DIAGNOSTICI

*Anticorpi monoclonali, vetrini e kit ELISA per la diagnostica veterinaria*

Azienda americana specializzata in kit ELISA competitivi e indiretti per la diagnosi di patologie bovine, suine, equine, aviarie. Completano il pacchetto i vetrini per immunofluorescenza pre-caricati con cellule fissate per la ricerca di anticorpi contro i diversi patogeni e una gamma completa di anticorpi monoclonali validati per immunofluorescenza.

KIT DIAGNOSTICI

## DIAGNOSTICA FITOPATOLOGICA

PREMIUM

*Kit e reagenti per la ricerca dei patogeni in pianta*

Azienda svizzera che da più di 30 anni produce reagenti e kit per la fitopatologia, tra i quali kit ELISA e AgriStrip, test rapido per la ricerca di patogeni in pianta. Bioreba offre anche sistemi per l' omogenizzazione di campioni e buste per l'estrazione compatibili con l'estrazione manuale e semiautomatica. Completano il pacchetto kit per la rilevazione di patogeni con tecniche di biologia molecolare (PCR e real Time PCR).

KIT DIAGNOSTICI

EuroClone®

serving science through innovation

**Euroclone SpA**
**Società a Socio Unico**

Via Figino, 20/22
20016 Pero (MI) Italy
T +39 02 381951
F +39 02 38101465
M info@euroclone.it

**www.euroclone.it**

Quality Management System Certified to ISO 9001 and ISO 13485 international standard

PDV_WEB_0223_ed2