

# Prodotti per Biologia Cellulare e Molecolare, Agroalimentare e Veterinaria, Lab Equipment



## Marchi Rappresentati REAGENTI e MONOUSO



WWW.ITWREAGENTS.COM

#### UNA GAMMA COMPLETA DI BIOCHIMICI

ITW riunisce l'esperienza e il know-how per offrire i prodotti più innovativi e di ottima qualità per applicazioni in ricerca e produzione nei settori chimico e biologico.



WWW.ARRAYSTAR.COM

#### PRODOTTI E SERVIZI PER LO STUDIO DI RNA NON CODIFICANTI

Azienda che offre prodotti e servizi per lo studio di RNA non codificanti (ncRNAs): IncRNAs, RNA circolari, microRNAs, tRNAs, tRFs, tiRNAs, snoRNA ecc. Arraystar grazie ai suoi microarray e i suoi prodotti innovativi per qPCR, insieme a un sapiente utilizzo della bioinformatica utilizzata nella ricerca sui ncRNA, ha supportato centinaia di pubblicazioni dal 2009.



WWW.CEDARLANELABS.COM

#### REAGENTI PER L'IMMUNOLOGIA

Produce complemento, terreni per la separazione di cellule su (Lympholyte®), colonne immunologiche per la purificazione di cellule e un'ampia gamma di anticorpi per epitopi di uomo, topo e ratto.



WWW.CELLSIGNAL.COM

#### ANTICORPI DI ECCEZIONALE QUALITÀ

Produce e valida rigorosamente anticorpi e kit specifici per proteine coinvolte nei più comuni pathways di trasduzione del segnale. Il supporto tecnico è fornito dagli stessi ricercatori che producono gli anticorpi e che li conoscono al meglio.



WWW.CORNING.COM

#### PRODOTTI PER COLTURE CELLULARI

Corning Life Science offre una gamma completa di prodotti per colture cellulari e per la biologia molecolare, la gamma comprende anche prodotti innovativi con superfici speciali.



### WWW.CYTOCELL.COM

#### SONDE PER IBRIDAZIONE IN-SITU

Azienda leader nello sviluppo e produzione di sonde FISH di alta qualità per la rilevazione di riarrangiamenti genici correlati a malattie genetiche ereditarie e cancro.



#### AMPIO CATALOGO DI PRODOTTI PER LA RICERCA E PER LA **DIAGNOSTICA**

TOP

TOP

ENZO Life Sciences è leader riconosciuto nelle tecnologie di labeling e detection in ambito ricerca e diagnostica. Offre un vasto catalogo di: proteine; ELISA kit; Labelling kit per CGH; Reagenti per Immuno-oncology; Anticorpi e Reagenti per immunoistochimica.



#### PRODOTTI PER LIFE SCIENCES

Reagenti e strumenti per un'ampia gamma di applicazioni tra cui ricerca di base per cellule e proteine, studio di nuovi farmaci e strumentazione per biofarmaci. Cromatografia, elettroforesi, filtrazione, blotting e imaging sono le principali aree di nostra pertinenza e



WWW.CYTIVALIFESCIENCES.COM interesse.

greiner bio-one WWW.GBO.COMEN INT.HTML

#### PRODOTTI PER COLTURE CELLULARI E PER HTS

Greiner Bio One offre un vasto assortimento di fiasche e piastre per le colture cellulari tra cui molti prodotti speciali per l'analisi e la coltivazione delle cellule e una gamma completa di piastre per ogni tipo di applicazione: HTS, Elisa, Luminescenza, Fluorescenza.



#### 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.

## Marchi Rappresentati REAGENTI e MONOUSO



#### PRODOTTI PER RICERCA E PER IL LAL TEST



WWW.LONZA.COM

Produzione di cellule primarie, staminali e relativi terreni di coltura, prodotti per la trasfezione; una livello mondiale produttrice di agarosio per acidi nucleici e delle poche aziende a proteine. Da sempre a fianco degli operatori interessati al LAL test e prodotti collegati al dosaggio delle endotossine batteriche.



#### **ENZIMI RICOMBINANTI E REAGENTI PER NEXT GENERATION SEQUENCING**



WWW.NEB.COM

Leader mondiale nella produzione di enzimi di restrizione e di modificazione ricombinanti. Di recente introduzione i kit NEBNext per la preparazione di library per Next Generation Sequencing.



#### REAGENTI PER TRASFEZIONE

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.

WWW.POLYPLUS-TRANSFECTION.COM



#### CELLULE STAMINALI ED EMATOPOIETICHE

La partnership recentemente annunciata tra Lonza e AllCells consente una significativa espansione della nostra offerta di cellule e tessuti ematopoietici. AllCells è il riferimento internazionale, da oltre 20 anni, di cellule staminali ematopoietiche e del sistema immunitario.

WWW.ALLCELLS.COM



#### **RNAi IN A BOX**

Azienda altamente innovativa nel settore dell'RNA interference (IBONI® in vitro e IVORI® in vivo) e dell'analisi funzionale dei microRNA grazie al sistema Riboxx Motif brevettato.

WWW.RIBOXX.COM



#### 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, sistemi Cas9 per genome editing.



#### REAGENTI E STRUMENTI PER ELETTROFORESI

Azienda tedesca con un catalogo molto ricco di reagenti biochimici. Innovativa nel campo dell'elettroforesi bidimensionale con il nuovo sistema HPE Tower (2 o 4 gel) e monodimensionale.



#### LIBRERIA DI VETTORI LENTIVIRALI

Dai fondatori di Open Biosystems nasce Transomic, azienda specializzata in fornitura di vettori lentivirali e library ad alta efficienza per RNAi (shRNA), Genome Editing (CRISPR/Cas9) e overespressione.



#### EPIGENETICA E PURIFICAZIONE DI DNA/RNA

Zymo Research è leader nell'epigenetica e grazie al suo alto contenuto tecnologico, produce anche kit per l'isolamento di RNA e DNA dalle matrici biologiche più disparate e più difficili.

WWW.ZYMORESEARCH.COM

## Marchi Rappresentati

### **STRUMENTI**



WWW.SPECTRAL-IMAGING.COM

#### SOFTWARE INNOVATIVI PER LA RICERCA E LA DIAGNOSTICA

ASI sviluppa software innovativi impiegati nel campo della diagnostica (Anatomia Patologia, Citogenetica) e della Ricerca. ASI è in grado di eseguire in modo accurato, riproducibile e standardizzato le seguenti operazioni: ricostruzione e analisi del cariotipo; analisi FISH, CISH, IHC quantitativo; Spectral imaging per svariate applicazioni di ricerca.



#### LETTORI DI MICROPIASTRE

Azienda tedesca leader per lo sviluppo e la produzione di lettori per micropiastre: 15 diversi modelli per letture spettrometriche (UV/VIS), in fluorescenza (FRET,HTFR,AlphaScreen,TR-FRET) e luminescenza.



#### 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 Bioptic sono adatti per sostituire i gel di agarosio in ogni laboratorio.



#### STRUMENTAZIONE DA BANCO

Aziende che produce centrifughe, miscelatori, vortex, agitatori, pipette motorizzate ed elettroniche



#### **ULTRASONICATORI**

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



WWW.FLUIDIGM.COM

#### SISTEMI PER L'ANALISI MICROFLUIDICA

Sistemi innovativi in microfluidica per l'analisi di genotipizzazione, espressione genica e Next Generation Sequencing, anche in singola cellula. Sistemi unici di citometria di massa per l'analisi proteomica e imaging di oltre 50 parametri su singola cellula o su tessuti FFPE e congelati.



#### SPETTROFOTOMETRI UV/VIS

Spettrofotometri UV/VIS che consentono di misurare in modo semplice e veloce campioni di DNA/RNA e proteine in microvolumi



TOP

TOP



#### **SEQUENZIATORI NGS**

MGI Tech Co., Ltd. (MGI) è Impegnata nella ricerca e sviluppo e nella produzione di strumenti e tecnologie nel mondo della Life Science. La tecnologia innovativa **DNBSEQ™**, che caratterizza gli strumenti MGI per Next Generation Sequencing, è basata su un progetto iniziale sviluppato dell'azienda americana Complete Genomics ed ulteriormente migliorato per aumentare l'accuratezza dei dati NGS.





#### **VELOCITÀ E UNIFORMITÀ IN REALTIME PCR**

Il sistema Real Time Eco 48 di PCRmax è dedicato al mondo della ricerca. La sua innovativa concezione permette di caricare fino a 48 campioni ottenendo un'uniformità ed una velocità unici, grazie all'esclusivo sistema termico basato su un liquido in continuo movimento. Le ottiche fisse, le migliori per una Real Time, rendono il sistema veloce, affidabile e solido.

## Marchi Rappresentati

### **STRUMENTI**



WWW.LIFESCIENCE.ROCHE.COM

#### ESTRAZIONE DI DNA/RNA E REALTIME 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 96 e i kit di estrazione manuali.



#### **CENTRIFUGHE DA BANCO E DA PAVIMENTO**

Centrifughe da banco e da pavimento di alta qualità. Sistema identificativo magnetico, meccanismo di protezione e dello sbilanciamento e display digitale.

Le versione refrigerate garantiscono il pre-raffreddamento in condizioni di stand still.



#### **NANODROP**

Spettrofotometri Nanodrop UV-Visibile per analisi di microvolumi (1 µI)

### DIAGNOSTICA AGROALIMENTARE E VETERINARIA



#### SAGGI PCR-REALTIME PER LA RICERCA DI PATOGENI ALIMENTARI

Azienda tedesca nata nel 1998 specializzata nella produzione di kit per la ricerca di patogeni alimentari, OGM e allergeni e nell'identificazione di specie in PCR-Real time. Il catalogo dei prodotti Biotecon include kit di estrazione da matrici alimentari.

WWW.BC-DIAGNOSTICS.COM



#### MICROARRAY CHIP PER L'IDENTIFICAZIONE DI SPECIE

Azienda tedesca specializzata nella produzione di microarray chip per l'identificazione di specie animali in campioni di carne fresca e derivati. Ogni kit comprende reagenti per l'amplificazione del DNA estratto, sonde di ibridazione e software per l'analisi dei risultati. Chipron inoltre fornisce scanner per la lettura e relativa centrifuga dedicata.



#### 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.



#### KIT ELISA VALIDATI PER DIAGNOSI DI PATOLOGIE IN ANIMALI DA REDDITO

Propone una gamma completa di kit ELISA per diagnosi di malattie infettive e parassitarie di bovini, suini, specie aviari e ovo-caprine. Tutti i kit sono disponibili in formato piastra intera, ideale per i piani di screening, in singole strip o piastre con pozzetto di controllo.



#### 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.



### ANTICORPI MONOCLONALI, VETRINI E KIT ELISA PER LA DIAGNOSTICA VETERINARIA

Azienda 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 a ricerca di anticorpi contro i diversi patogeni e una gamma completa di anticorpi monoclonali validati per immunofluorescenza.

### CONSERVAZIONE DI CAMPIONI E FITOPATOLOGIA



#### 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'omogenazione di campioni e buste per l'estrazione compatibili con l'estrazione manuale e semi-automatica. Di recente introduzione, i kit di estrazione di DNA/RNA e PCR microarray per la rilevazione simultanea di virus che colpiscono la patata.



#### SOLUZIONI PER LA CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI

Micronic è un' azienda 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.

## Prodotti a marchio Euro Clone

#### REAGENTI E DISPOSABILE PER BIOLOGIA CELLULARE PER BIOLOGIA MOLECOLARE



Euroclone offre una gamma completa di terreni basali, reagenti per la coltura delle cellule, unitamente a sieri fetali bovini, sieri di altri animali e lisato piastrinico. Di recente sviluppo, una linea di terreni per la coltura ed il differenziamento di cellule staminali, quali:

- staminali neuronali
- staminali mesenchimali
- cancer stem cells

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.

#### 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. Completano il pacchetto i termociclatori, i sistemi di fotodocumentazione, le camerette elettroforetiche orizzontali e verticali.

#### 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:
  - o sangue periferico
  - o sangue midollare
- per la citogenetica pre-natale:
  - o amniociti
  - o 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.

#### 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 FIISA 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.

Marchi registrati: AGALIVE°, AMNIOMED°, C.A.M.Bio°, CELBIO°, DUPLICA°, EUROCLONE°, EveryLab EveryD ay°, FLUOCYCLE°, GELLYPHOR°, HyChrome°, LiteAblot°, OPTICHROME°, PRIMO°, SharpMass-DNA LADDER°



#### Euroclone S.p.A.

Via Figino 20/22 - 20016 Pero (MI) Italy ◆ +39 02 38195.1 - ♣ +39 02 33913713

☑ info@euroclone.it - www.euroclone.it Azienda con Sistema di Gestione della Qualità certificato EN ISO 9001 - EN ISO 13485 e Gestione Ambientale certificato EN ISO 14001