



Servizi

I nostri servizi sono stati sviluppati per supportare la vita quotidiana dei ricercatori e offrire soluzioni flessibili in risposta alle esigenze dei clienti.

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.

PR 2050_Drug Discovery_ed2_0921



**PER RICHIEDERE UN PREVENTIVO
CONTATTA IL TUO AGENTE DI ZONA**

Per vedere l'intero portafoglio prodotti visita il sito www.euroclone.it

PER APPROFONDIRE

Per sfruttare appieno i contenuti digitali, scarica la guida in versione pdf multimediale dal nostro sito inquadrando questo QR Code.



Euroclone SpA Società a Socio Unico
Via Figino, 20/22 - 20016 Pero (MI)
Tel. +39 02.381951 - +39 02.38101465
info@euroclone.it - www.euroclone.it

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



**GUIDA AL MONDO
DRUG DISCOVERY**



HIT
GENERATION

LEAD GENERATION
& OPTIMIZATION

CANDIDATE
SELECTION

TARGET IDENTIFICATION
& ASSAY DEVELOPMENT

HIGH-THROUGHPUT
SCREENING

IN VITRO ADME

CONTROLLO
QUALITÀ

- **Lettores multimodale CLARIOstar® Plus (BMG Labtech)**
 - Lettore per piastre modulare ideale per Assay Development
 - Monocromatori LVF (Light Variable Filters) garantiscono prestazioni massime in termini di sensibilità
 - Libreria integrata di fluorofori per la facile selezione delle lunghezze d'onda
- **Cell Based Assay – CELLESTIAL® (Enzo Life Sciences)**
 - Transfection-free probe-based assay in fluorescenza per la visualizzazione delle risposte cellulari
 - Compatibili con i dye e i marker più comuni (ad es. GFP) per analisi multiplex
 - Ottimizzati per utilizzo e riproducibilità con lettori di micropiastre, citofluorimetri e piattaforme di imaging in fluorescenza
- **Immunoassay (Enzo Life Sciences, Cell Signaling Technology)**
 - Ampia varietà di saggi ELISA Sandwich e Competitivi
 - Il controllo qualità garantisce la riproducibilità lot-to-lot
 - Possibilità di formati bulk e configurazioni custom per piattaforme HTS
- **Enzyme Activity Assay (Enzo Life Sciences)**
 - HDAC & Sirtuin Assay nei formati chemiluminescente, fluorimetrico e colorimetrico – compatibili con HTS
 - Matrix Metalloproteinase (MMP) assay, enzimi e anticorpi specifici per lo studio di MMP
 - Saggi di attività per chinasi Akt, PKA, PKC – massima efficienza e ridotto input di partenza
- **Anticorpi Custom (Cell Signaling Technology)**
 - Formulazioni custom (carrier-free; custom antibody conjugation)
 - Anticorpi e reagenti in formato bulk; concentrazioni custom
 - Controlli custom: blocking peptide e slide di controllo IHC



- **Lettores multimodale PHERAstar® FSX (BMG Labtech)**
 - Lettore per piastre ideale per HTS
 - Compatibile con tutti i formati di piastre, fino a 3456 pozzetti
 - Possibilità di integrazione in sistemi robotici e multi-user control
- **Micropiastre (Greiner Bio-One)**
 - Disponibili piastre da 96, 384 e 1536 pozzetti per HTS
 - Disponibili micropiastre glass-bottom e con tecnologia SCREENSTAR per imaging e HCS
 - Possibilità di aggiunta di barcode
- **Librerie di molecole SCREEN-WELL® (Enzo Life Sciences)**
 - Collezioni uniche di molecole che comprendono inibitori, attivatori e induttori, composti citotossici
 - Ampia documentazione: attività della molecola, collocazione su piastra, structural database (SD)
 - Formato ready-to-screen in solventi biocompatibili: non necessita di ricostituzione
- **384-well Nucleofector™ System (Lonza)**
 - Nucleofezione di una piastra da 384-well in meno di un minuto
 - Consumo minimo di materiale – input di cellule minimo 2x10⁴
 - Possibilità di integrazione in sistemi robotici di liquid handling
- **Chromium X (10x Genomics)**
 - Immune Profiling High Throughput Screening
 - CRISPR Functional Genomics Screening
 - Analisi fino ad 1 Milione di cellule
- **Chromium Connect (10x Genomics)**
 - Preparazione Automatica di librerie Single Cell
 - Analisi di Espressione Genica e di Immune Profiling
 - Analisi fino a 100.000 Cellule
- **Mosquito® LV (SPT Labtech)**
 - Range di dispensazione da 25 nL a 1,2 uL
 - Formati di piastra compatibili: 96, 384, 1536
 - Processività:
 - ✓ 2 mins/96 well plate
 - ✓ 3 mins/384 well copy
 - ✓ 5 mins/4 x 384 well plate
- **Mosquito® X1 (SPT Labtech)**
 - Consigliato per applicazioni di High Throughput Screening, Hit-to-lead Optimization e Assay development
 - Compatibile con qualsiasi tipo di micropiastre, inclusi i vetrini per microarray
 - Processività pari a 6 secondi: aspirazione, migrazione, dispensazione e cambio del puntale
- **Dragonfly® discovery**
 - Sistemi automatizzati per la multidispensazione di composti da 200 nL fino a 4 mL
 - Processività: 96/384 well plate < 30 sec; 1536 well plate < 90 sec
 - Applicazioni: assay development; optimisation screening; HTS reagent dispensing



- **Cellule primarie e terreni (Lonza)**
 - Disponibili più di cento tipologie di cellule primarie altamente caratterizzate, sia da donatori sani sia da donatori affetti da patologie
 - Disponibili terreni Bullet Kit formulati per garantire la crescita delle cellule primarie mantenendo le caratteristiche tessuto – specifiche
- **Sistema di coltura cellulare RAFT™ 3D (Lonza)**
 - Consente lo sviluppo di modelli complessi e fisiologicamente rilevanti in modo semplice e veloce
 - Possibilità di effettuare co-culture e costruire modelli di barriera
 - Compatibile con diverse tipologie di saggi analitici (IHC, immunofluorescenza) e con nucleofezione
- **Nucleofector™ 4D (Lonza)**
 - Sistema rapido - elevata efficienza di trasfezione anche con cellule primarie
 - Sistema flessibile: le diverse unità permettono la trasfezione sia di cellule in sospensione sia di cellule in adesione
 - 650 protocolli ottimizzati già disponibili presso knowledge.lonza.com
- **Saggi di tossicità e vitalità (Lonza, Enzo Life Sciences)**
 - Ampia gamma di saggi per la valutazione di tossicità, vitalità e proliferazione cellulare in luminescenza (Vialight™ e Toxilight™), assorbanza (test ELISA) e fluorescenza (CELLESTIAL®)
- **Complemento (Cedarlane)**
 - Disponibile complemento da diverse specie, anche in formati bulk
 - Possibilità di riserva di lotto
 - Il particolare processo di produzione consente di avere un'alta attività e un basso background di citotossicità

Lonza



CEDARLANE

UTILITY | eppendorf

MixMate®

- Miscelatore 3 in 1 per piastre, provette e miscelazione con funzione vortex
- Tecnologia anti-spill 2D Mix-Control per una miscelazione ottimizzata dei liquidi con un movimento circolare molto controllato
- Efficace anche su piccolissimi volumi in micropiastre da 96/384 pozzetti, con o senza coperchio

VisioNize Digital Lab Management

- Soluzioni digitali per la gestione, anche in remoto, degli apparecchi, dei campioni e delle informazioni per un laboratorio sicuro e connesso
- VisioNize® Lab Suite / eLABInventory software / eLABJournal software

Lonza

SERVIZI | Lonza

- Isolamento cellule "custom"
- Colture cellulari custom e test qualità
- Produzione e formulazione terreni custom
- Espansione linee cellulari e BioBanking