

DRUG DISCOVERY

EuroClone[®]
BIOTECH INDUSTRY



GUIDA AL MONDO DRUG DISCOVERY



10x
GENOMICS[®]

BMG LABTECH
The Microplate Reader Company

CEDARLANE[®] 

 **Cell Signaling**
TECHNOLOGY[®]

 **Enzo**


greiner bio-one

Lonza

HIT
GENERATION

LEAD GENERATION
& OPTIMIZATION

CANDIDATE
SELECTION

TARGET IDENTIFICATION
& ASSAY DEVELOPMENT

HIGH-THROUGHPUT
SCREENING

IN VITRO ADME

CONTROLLO
QUALITÀ

• Lettore 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



• Lettore 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



• 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

• 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



• Test delle endotossine batteriche (Lonza)

- Gamma completa di reagenti per LAL test: gel clot, metodo cinetico cromogenico e cinetico turbidimetrico
- Fattore C ricombinante: garantisce elevata riproducibilità lot-to-lot e garanzia di approvvigionamento
- Software di analisi WinkQCL™, completamente certificato CFR21 parte 11

• PyroCell™ Monocyte Activation Test (MAT) Kit (Lonza)

- Consente la detezione dell'intera gamma di pirogeni
- All-inclusive: kit contenente tutti i reagenti necessari: pool di PBMC e IL-1 beta ELISA kit
- Selezione donatore, preparazione cellule e test qualità in accordo con le linee guida Ph. Eur. Chapter 2.6.30

Lonza

SERVIZI | Lonza

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

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.

EuroClone®
serving science through innovation

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



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

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