



**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](mailto: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.



GUIDA AL MONDO  
**DRUG DISCOVERY**



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

Per vedere l'intero portafoglio prodotti visita il sito  
[www.euroclone.it](http://www.euroclone.it)

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

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

PR\_2050\_Drug\_Discovery\_0221



HIT  
GENERATION

LEAD GENERATION  
& OPTIMIZATION

CANDIDATE  
SELECTION

TARGET IDENTIFICATION  
& ASSAY DEVELOPMENT

HIGH-THROUGHPUT  
SCREENING

IN VITRO ADME

CONTROLLO  
QUALITÀ

• **Letture 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



• **Letture 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 2x10<sup>4</sup>
- Possibilità di integrazione in sistemi robotici di **liquid handling**

**Lonza**



• **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](http://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**



• **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**