



PROFILO AZIENDALE

La InVivo BioTech Services GmbH opera in qualità di fornitore specializzato a contratto (CMO = contract manufacturing organisation) nel settore dello sviluppo e della produzione di anticorpi monoclonali e proteine ricombinanti per uso diagnostico e preclinico (anticorpi privi di endotossine con la documentazione necessaria), dello sviluppo di linee cellulari e della trasfezione transiente. La InVivo è stata fondata nel 1998 e da allora ha coltivato con successo oltre 1000 ibridomi differenti. La nostra società è dotata di certificazione ISO9001:2000.



PRODOTTI E SERVIZI

ANTICORPI MONOCLONALI:

InVivo offre un'efficiente strategia di produzione: l'impiego di un proprio medium per la coltivazione senza siero consente di effettuare la purificazione in una sola fase, rendendo molto più rapida e conveniente la produzione degli anticorpi monoclonali. Utilizzando diversi sistemi di ritenzione cellulare e con una coltivazione cellulare ad alta densità si possono produrre giornalmente fino a 500 mg di anticorpi/litro.





PROTEINE RICOMBINANTI:

InVivo offre l'intera gamma delle moderne tecniche di espressione delle proteine. A partire dal cDNA sintetico o amplificato è possibile ottenere l'espressione della vostra proteina in batteri, insetti o cellule di mammiferi. In alternativa effettuiamo anche la trasfezione transiente di cellule di HEK 293.



PRODOTTI PER IL MERCATO ITALIANO

PRODUZIONE A CONTRATTO DI ANTICORPI MONOCLONALI:

Siamo riusciti a coltivare più di 1000 ibridomi differenti in un nostro medium completamente privo di siero. Oltre a quelli umani abbiamo prodotto anticorpi di topo o ratto.

Possiamo contare su una esperienza in fatto di produzione e purificazione di IgM e di tutte le sottoclassi di IgG in una scala che va da 10 mg a 500 g. L'utilizzo di un nostro medium privo di siero presenta grandi vantaggi: nessuna contaminazione con IgG di origine bovina, nonché una purificazione facile e conveniente degli anticorpi.

Gli anticorpi per uso preclinico sono privi di endotossine e vengono forniti con la documentazione necessaria. A seconda della produttività della linea cellulare e della quantità di anticorpi ordinata i nostri prezzi variano da 4 a 44 €/mg di anticorpi.

Offerta iniziale/di prova per 10 mg di anticorpi purificati al prezzo di 777.- €.

- Test per micoplasma della linea cellulare di ibridoma del cliente
- Adattamento delle cellule al nostro medium privo di siero

- Coltivazione in sospensione in 1 litro per 3-4 settimane
- Test di produttività della linea cellulare
- Resa garantita di anticorpi purificati: 10 mg

È inoltre possibile depositare da noi le cellule all'interno di crioserbatoi per lunghi periodi di tempo, per poi produrre anticorpi quando se ne ha la necessità.

PRODUZIONE A CONTRATTO DI PROTEINE RICOMBINANTI:

La grande scelta di batteri, insetti e cellule di mammifero della InVivo rende possibile un'ampia gamma di applicazioni. A seconda delle esigenze del cliente ci si orienta a tutte le possibili specifiche riguardo a quantità, bioattività, struttura, modificazioni post traduzionali e grado di purezza.

Per una produzione rapida di proteine ricombinanti fino a 100 mg offriamo la trasfezione transiente di cellule di HEK293, in alternativa allo sviluppo di linee cellulari stabili.

PRODUZIONE

Invivo possiede 11 unità di fermentazione fra 2 e 30 litri, che sono provviste di unità di controllo digitali, registrazione automatica dei parametri e gassificazione senza bollicine. Diversi sistemi di ritenzione cellulare (filtri rotativi interni ed esterni, ultrasuoni) permettono una coltivazione e una fermentazione continue di densità cellulari fino a 2×10^7 cellule/ml.



REFERENZE

Bayer HealthCare
Roche Pharmaceuticals
r-Biopharm Rhone
BioXell
BRAHMS
DKFZ

TARGET CLIENTI

Produttori di articoli per la diagnosi
in-vitro
Diagnostica alimentare
Ditte farmaceutiche
Gruppi di lavoro presso le università
Istituti di ricerca
Ditte biotecnologiche

FATTURATO

Ca. 2 milioni di €

DIPENDENTI

20

ATTIVITÀ ESTERA

- In tutta Europa, soprattutto in Scandinavia e nel Regno Unito
Unico cliente in Italia: BioXell
- Percentuale degli incassi rapportati al fatturato annuo: 50 %

PARTNER IDEALE PER IL MERCATO ITALIANO

Per i clienti che cerchiamo si veda il gruppo target
Nessuna distribuzione, rappresentanza, ecc.

ALTRE LINGUE PARLATE IN AZIENDA

Inglese e tedesco

INDIRIZZO

Internet www.invivo.de

1. PERSONA DI RIFERIMENTO:
Caterina Farnleitner

TELEFONO: +49 (0) 3302 883 769
FAX: +49 (0) 3302 883 771
CELLULARE: +49 (0) 1605879651
EMAIL: c.farnleitner@invivo.de

2. PERSONA DI RIFERIMENTO:
Siegmond Karasch

TELEFONO: +49 (0) 3302 883 770
FAX: +49 (0) 3302 883 771
CELLULARE: +49 (0) 1605879606
EMAIL: skarasch@invivo.de

Via G. Scalia, 4
I - 00136 Roma
Tel. +39 06 39031190
Tel. +39 06 39886007
Fax +39 06 39031161
info@sbs-business.com

www.sbs-business.com

www.vhp-italien.org
www.biotechgermania.it