



CePower GmbH
Einsiedlerstrasse 29
Postfach 131
CH-8820 Wädenswil
Tel. ++41-(0)43-477'84'22

Dienstleistungen der CePower GmbH

Beschreibung der Dienstleistungen
Herstellung einer Hybridomazelllinie <ul style="list-style-type: none">• Immunisierung von Mäusen oder Ratten• Gewinnung von Milzzellen, Fusionierung mit Sp2/0-Zellen• Klonierung und Selektion von geeigneten Klonen, max. 100Klone• Kryokonservierung der ausgewählten Klone (max. 25Klone)
Hybridomazellen kryokonservieren <ul style="list-style-type: none">• Pro Zelllinie werden 5Kryoröhrchen angesetzt• Zusätzliche Infos zu Zelldichte und Vitalität werden mitgeliefert• Lieferung auf Trockeneis
Zellbank für Kunden führen <ul style="list-style-type: none">• Die Zelllinie wird bei der CePower GmbH kryokonserviert• Pro Klon werden max 5Kryoröhrchen im flüssigen Stickstoff eingelagert
Produktion von Zellkulturüberstand <ul style="list-style-type: none">• Herstellung von Zellkulturüberstand• Lieferung der Überstände mit Kühlelementen
Antikörper aus den Überständen mittels Protein A/G isolieren <ul style="list-style-type: none">• Die Überstände werden filtriert und über eine Protein A/G-Säule isoliert.• Nach der Isolation der Antikörper wird der Puffer durch PBS ersetzt• Die Antikörper werden steril filtriert.
Zelllinie an ein serumfreies Medium nach Wahl adaptieren <ul style="list-style-type: none">• Adaption der Zelllinie (z.B. CHO) an ein serum- und proteinfreies Medium• Kryokonservierung der adaptierten Zelllinie, max. 25Röhrchen
Kundenspezifische Projekte <ul style="list-style-type: none">• Durchführung von Bioassays, Evaluierung neuer Systeme, Kurse etc.

Die Preise werden auf Anfrage zugestellt. Bei Bedarf und bei grösseren Aufträgen wird eine Offerte erstellt.

Bemerkung zu der Ausbeute bei der Antikörperproduktion: In der Regel können aus 1L Zellkulturüberstand ca. 10mg Antikörper isoliert werden.

Weitere Informationen können von der Homepage www.cepower.ch entnommen oder via Email c.strebel@cepower.ch angefragt werden.

Änderungen oder Anpassungen der Dienstleistungen können jederzeit ohne Ankündigen erfolgen.