

Genosphere Biotechnologies  
-Edman Sequencing samples-  
52 rue Moulin de Pierre  
F-92140 Clamart

E-mail: info@genosphere-biotech.de  
Telefon: +49 - (0)711 9018185  
Fax: +49 - (0)711 9977707  
www.biomodul.de/edman.html

Unsere Angebotsnummer: \_\_\_\_\_

Ihre Auftragsnummer: \_\_\_\_\_

### Auftrag zur N-terminalen Sequenzierung von Proteinen (Edman-Abbau)

Protein- Bezeichnung / Leseweite (AS)*	PVDF-Membran (Ja / Nein)	Das Protein liegt in 30 µl bis maximal 150 µl Lösungsmittel (LM) gelöst vor.	Proteinmenge [µg]	Proteingröße [kDa]
1		LM: ?		
2		LM: ?		
3		LM: ?		
4		LM: ?		

Die Besonderheiten der N-terminalen Sequenzierung von Proteinen durch den Edman-Abbau sind uns bekannt. Insbesondere ist uns bekannt, dass N-terminal blockierte Proteine keine Ergebnisse in der N-terminalen Sequenzierung erbringen können. Wir wissen außerdem, dass die Gegenwart weiterer Proteine oder die Verunreinigung mit anderen NH-haltigen Chemikalien, sowie z.B. SDS die Sequenzierreaktion bzw. das Ergebnis der Sequenzierung negativ beeinflussen können. .

(AS)\* :  
Das set-up der Probe beinhaltet die Sequenzierung von 5 Aminosäuren, soweit dies technisch möglich ist.  
Es sind bei guter Probenqualität bis zu 20 weitere AS möglich (total 25 AS).

Anmerkungen:

Hiermit geben wir die oben genannten Protein-Sequenzierungen in Auftrag.  
Auftraggeber

Vorname, Name: \_\_\_\_\_

Institut / Lieferadresse / Rechnungsadresse

Umsatzsteueridentifikationsnummer: \_\_\_\_\_

E-Mail : \_\_\_\_\_

Telefon / Fax: \_\_\_\_\_

Ort, Datum, rechtsverbindliche Unterschrift: \_\_\_\_\_