

Dermatologische Universitätsklinik

Direktor: Prof. Dr. G. Schuler
Hartmannstr. 14, 91052 Erlangen

Telefon: 09131/ 85 32799

Fax: 09131/ 85 33854

Dr. H.U.Koch

e-mail: koch@derma.med.uni-erlangen.de

Augustus Vertriebs-GmbH
Friedberger Straße 71

86161 Augsburg

Testprotokoll Proteinbestimmung


Meßdatum: 23.05.2001 (mod. Lowry), 31.05.2001 (Aminosäureanalyse, HPLC)
 Probe: **Augustus-Gel**
 Lot-Nr.: **B00612**
 Analyse Nr.: 05010903

Extraktionsmethode: Doppelhandschuhmethode mit 0.1M TES-Puffer, pH 7.4
 (nach EN 455-3)

Meßmethode : **Lowry modifiziert (nach EN 455-3):**
 Farbentwicklung: Bio-Rad DC Protein Assay
Aminosäureanalyse (HPLC):
 Hydrolyse: 6 N Salzsäure 100°C, 48 h
 Analyse: Trennung der Aminosäuren über HPLC nach Vorsäulenderivatisierung
 mit o-Phthaldialdehyd und Quantifizierung im Fluoreszenzspektrometer

Ergebnisse:

	Lowry (mod.) µg Protein / g Handschuh	Aminosäurebestimmung (HPLC) µg Protein / g Handschuh
1. Extraktion	<10	<10
2. Extraktion	<10	
3. Extraktion	<10	<10
4. Extraktion	<10	
Mittelwert	<10	<10


Dr. H.U. Koch