



Hautklinik Ulmenweg 18 91054 Erlangen

AMPri GmbH
Frau Martina Kölbel
Postfach 12 80

21430 Stelle

Hautklinik am INZ
Universitätsklinikum Erlangen
Direktor: Prof. Dr. med. univ. Gerold Schuler
Abteilung: Testlabor für Latexprodukte
Ansprechpartner: Dr. rer. nat. Mirko Kummer
Tel.: 09131/85 45884
Fax: 09131/85 33162
e-mail: mirko.kummer@uk-erlangen.de
www.handschuhliste.de

Erlangen, 26. Oktober 2015

Testprotokoll Proteinbestimmung

Messdatum: 08.10.2015 (mod. Lowry), 26.10.2015 (Aminosäurenanalyse, HPLC)
Probe: **Eco Plus**
Lot: Muster
Analysen-Nr.: 09150703

Extraktion: Doppelhandschuhmethode mit 0,1 M TES pH 7,4 (nach EN 455-3)

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

Ergebnisse:

	Lowry (mod.) µg Protein / g Handschuh	Aminosäurenanalyse µg Protein / g Handschuh
1. Extraktion	<10	<10
2. Extraktion	<10	<10
Mittelwert	<10	<10

Dr. Mirko Kummer