



Hautklinik Ulmenweg 18 91054 Erlangen

AMPri GmbH
Frau Martina Kölbl
Postfach 12 80

21430 Stelle

Hautklinik am Universitätsklinikum Erlangen
Direktor: Prof. Dr. med. univ. Gerold Schuler
Abteilung: Testlabor für Latexproteine
Ansprechpartner: Dr. rer. nat. H. U. Koch
Tel.: 09131/85 32799
Fax: 09131/85 32733
e-mail: uwe.koch@uk-erlangen.de
www.handschuhliste.de

Erlangen, 31. Juli 2013

Testprotokoll Proteinbestimmung

Messdatum: 24.06.2013 (mod. Lowry), 22.07.2013 (Aminosäurenanalyse, HPLC)
Probe: **Eco Plus Latex-Untersuchungshandschuhe**
Lot: keine Angabe
Analyse Nr.: 06130401

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	12,6	19,6
2. Extraktion	15,1	
3. Extraktion	11,5	27,6
4. Extraktion	15,3	
Mittelwert	13,6	23,6


Dr. Hans Uwe Koch