



Hautklinik Hartmannstr. 14 91052 Erlangen

AMPri GmbH
Frau Martina Kölbl
Postfach 1280

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 32780
e-mail: uwe.koch@uk-erlangen.de
www.handschuhliste.de

Erlangen, 6. November 2012

Testprotokoll Proteinbestimmung

Messdatum: 12.10.2012 (mod. Lowry), 06.11.2012 (Aminosäurenanalyse, HPLC)
Probe: **Latexhandschuhe Med Comfort Aloe**
Lot: Muster
Analyse Nr.: 09120302

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	10,3
2. Extraktion	<10	
3. Extraktion	<10	11,9
4. Extraktion	<10	
Mittelwert	<10	11,1

Dr. Hans Uwe Koch