



Hautklinik Hartmannstr. 14 91052 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 32780  
e-mail: [uwe.koch@uk-erlangen.de](mailto:uwe.koch@uk-erlangen.de)  
[www.handschuhliste.de](http://www.handschuhliste.de)

Erlangen, 2. Juni 2008

### Testprotokoll Proteinbestimmung

Messdatum: 06.05.2008 (mod. Lowry), 30.05.2008 (Aminosäurenanalyse, HPLC)  
Probe: **Absogel Latexhandschuhe, puderfrei**  
Lot: E/27/00994  
Analyse Nr.: 04080201

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 rechts	<10	
2. Extraktion rechts	<10	<10
1. Extraktion links	<10	
2. Extraktion links	<10	<10
<b>Mittelwert</b>	<b>&lt;10</b>	<b>&lt;10</b>

  
Dr. Hans Uwe Koch