

Analysenzertifikat

**PANTOTHENOLUM PHE**  
**Pantothenol**

**Chargennummer:** 1131ZU-1202  
**mindest. haltbar bis:** 10/2013  
**Pharmakopoe:** Ph. Eur.

Herstellung  
Abfüllen, Abpacken  
Kennzeichnen  
Chemische Produkte  
Pharmazeutische Produkte  
Kosmetische Produkte  
Technische Produkte  
**Dienstleistungen**  
**Logistik - Distribution**  
**Warenvertrieb - Großhandel**  
**Import - Export**  
**Transithandel**  
Naturstoffe  
Arzneimittel-Rohstoffe  
Chemikalien  
Industrie-Rohstoffe  
Packmittel  
**Entwicklung von**  
Rezepturen  
Fertigprodukten  
Produktionsvorrichtungen  
Branchensoftware

**Elisabeth Schubert**  
**softline**  
**NEA**  
**Gesellschaft mbH**

Schumanngasse 74  
A-1170 Wien  
Telefon: [+431] 405 82 64  
Telefax: [+431] 406 88 33  
e-mail: softline@schubert.co.at

Analysenwert

**Identität:** entspricht

**Reinheit:** entspricht

Aussehen der Lösung:	entspricht
Dichte:	1,499
Spezifische Drehung:	+ 31,0°
pH-Wert:	10,3
3-Aminopropanol/DC:	0,5 g/100g
Schwermetalle:	entspricht
Wasser /KF:	0,1 %
Sulfatasche:	entspricht
verwandte Substanzen:	entspricht
Gehalt:	99,1 %

**Bemerkungen:**

Die überprüfte Ware entspricht den Anforderungen der oben angeführten Pharmakopoe.  
Zertifikat erstellt: nach Original (EDV-Ausdruck).

Ausstellungsdatum: 04.08.2011