

## 10 Anhang

### 10.1 Verwendete Abkürzungen

|         |   |
|---------|---|
| 2D-PAGE | zwei-dimensionale Polyacrylamid Gelelektrophorese |
| AmB     | Amphotericin B                                    |
| Apo     | Apolipoprotein                                    |
| GRAS    | Generally accepted as safe                        |
| h       | Stunden   |
| HPLC    | Hochdruckflüssigkeitschromatographie              |
| Ig      | Immunglobulin                                     |
| K       | Kühlschrank                                       |
| Kap     | Kapitel   |
| KG      | Körpergewicht                                     |
| LD      | Laserdiffraktometrie                              |
| LM      | Lösungsmittel                                     |
| min     | Minuten   |
| NS      | Nanosuspension                                    |
| PC      | Phosphatidylcholin                                |
| PCS     | Photonenkorrelationsspektroskopie                 |
| PE      | Phosphatidylethanolamin                           |
| PI      | Polydispersitätsindex                             |
| RT      | Raumtemperatur                                    |
| s       | Sekunden  |
| vgl.    | vergleiche  |
| Xe      | Xenon   |
| Z       | Zyklus, Zyklen                                    |

## 10.2 Liefernachweis weiterer Geräte und Materialien

**Tab. 10-1: weitere Geräte und deren Herstellernachweis**

| Gerät                          | Hersteller/Lieferant                      |
|--------------------------------|---|
| Mettler Toledo DSC 821e        | Mettler Toledo, D-Gießen                  |
| Pipettierhilfen                | Eppendorf, D-Hamburg                      |
| Ultra Turrax T 25              | Jahnke & Kunkel GmbH, D-Staufen           |
| Ultraschallbad Sonorex RK 100H | Bandelin, D-Berlin                        |
| Heizwasserbad                  | Köttermann GmbH & CoKG, D-Uetze/Hänigsen  |
| Einmalkanülen und -spritzen    | Braun, D-Melsungen                        |
| Sterilisator Selectomat S2000  | Münchner Medizin Mechanik GmbH, D-München |

**Tab. 10-2: weitere Materialien sowie deren Hersteller- bzw. Lieferrnachweis**

| Substanz                               | Hersteller/Lieferant                       | Beschreibung und Verwendung                            |
|--|--|--|
| 2-Propanol (HPLC-Qualität)             | VWR International GmbH, D-Darmstadt        | Lösungsmittel zur Probenaufbereitung (AmB + Omeprazol) |
| Acetonitril (HPLC-Qualität)            | VWR International GmbH, D-Darmstadt        | Bestandteil der Fließmittel (AmB + Omeprazol)          |
| Dimethylsulfoxid (DMSO, HPLC-Qualität) | Sigma-Aldrich Chemie GmbH, D-Taufenkirchen | Lösungsmittel zur AmB-Probenaufbereitung               |
| Methanol (HPLC-Qualität)               | VWR International GmbH, D-Darmstadt        | Bestandteil des AmB-Fließmittels                       |
| Na-EDTA                                | VWR International GmbH, D-Darmstadt        | Bestandteil des AmB-Fließmittels                       |
| NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>       | Sigma-Aldrich Chemie GmbH, D-Taufenkirchen | Bestandteil des Omeprazol-Fließmittels                 |
| Phosphorsäure                          | VWR International GmbH, D-Darmstadt        | Bestandteil des Omeprazol-Fließmittels                 |
| Tetrahydrofuran (THF, HPLC-Qualität)   | VWR International GmbH, D-Darmstadt        | Bestandteil des AmB-Fließmittels                       |