

9 Anhang

9.1 Materialliste

9.1.1 Laborgeräte

Anatomische Pinzette, 115 mm

Chirurgische Pinzette, 115 mm

Clevite Brush Mark 260 Model 15636706437, Seriennummer 1604 (Clevite Corporation, Brush Instruments Division, Cleveland, Ohio, USA)

DBA Plugsys DC Bridge Amplifier Module Type 660, Seriennummer 88598 – 88601 (Hugo Sachs Elektronik, March-Hugstetten)

Eppendorf Centrifuge 5417R, Seriennummer 5407 B 00220 (Gerätebau Eppendorf GmbH, Engelsdorf)

Feine Präparierschere, 120 mm

Gould Recorder 220, Model 15-6327-58, Seriennummer 16252 (Gould Inc., Instruments division, Cleveland, Ohio, USA)

Haake Typ FJ, Seriennummer 71907 (Gebrüder Haake, Berlin-Lichterfelde)

HSE Isometric Force Transducer F30 Type 372; Seriennummer 8919, 8920, 90046, 90047 (Hugo Sachs Elektronik, March-Hugstetten)

Ikamag Ret, Seriennummer 264709 (Janke+Kunkel GmbH+Co KG, Ika-Werk, Staufen)

Mikro-Federschere mit Flachgriff, 85 mm

Mikro-Pinzette, 110 mm

Non-Invasive Blood Pressure Monitor, Semi-Automatic, 209000-series (TSE Technical&Scientific Equipment GmbH, Bad Homburg)

Olympus Europe Highlight 2001, Seriennummer 690019 (Olympus Optical Co. Europe GmbH, Hamburg)

Präparierschere, 150 mm

Sartorius L610D, Seriennummer 39020103 (Sartorius GmbH, Göttingen)

Sartorius Typ 1712, Seriennummer 3410002 (Sartorius GmbH, Göttingen)

Schuler Organ Bath (4-position) Isometric Version Type 809 (35 kg), Seriennummer 8866 (Hugo Sachs Elektronik, March-Hugstetten)

Stoffwechselkäfige (Ehret)

Vernier Control Type 850N (Hugo Sachs Elektronik, March-Hugstetten)

Vortex VF2, Seriennummer 498064 (Janke+Kunkel GmbH+Co KG, Ika-Werk, Staufen)

9.1.2 Laborzubehör

Disposable Scalpel Single-Use Fig 20 (Feather Safety Razor Co. Ltd., Osaka, Japan)

Econo Glass Vial 20 ml (Packard Instrument Company Inc., Meriden, CT USA)

Eppendorf Pipetten 10-100, 50-250 und 100-1000 μ l (Eppendorf-Netheler-Hinz-GmbH, Hamburg)

Eppendorf Safe-Lock 2,0 und 1,5 ml Micro Test Tubes (Eppendorf-Netheler-Hinz-GmbH, Hamburg)

Eppendorf Standardtips 100 und 1000 μ l (Eppendorf-Netheler-Hinz-GmbH, Hamburg)

Injekt Single-Use Syringes 2, 5 und 10 ml (B. Braun Melsungen AG, Melsungen)

Kartons (Sarstedt AG+Co., Nümbrecht)

Manusoft Plus Examination Gloves (Karl Beese GmbH+Co, Barsbüttel)

Perma-Hand Seide 4-0 (Ethicon GmbH+Co KG, Norderstedt)

Petrischalen Plastik (Greiner Labortechnik GmbH, Frickenhausen)

Silikonkleber E41

9.1.3 Substanzen

Acetylcholinhydrochlorid (Sigma, Deisenhofen)

Altromin 1324 Haltungsfutter (Altromin GmbH, Lage)

Carbogen (95% Sauerstoff, 5% Kohlendioxid)

D-(+)-Glukose Lot 76H00431 (Sigma-Aldrich Chemie GmbH, Steinheim)

Deoxykortikosteronazetat-Pellet (Innovative Research, Tampa, Florida, USA)

Diethylether z.A. getrocknet (Merck KGaA, Darmstadt)

Eisessig/Essigsäure 100% (Merck KGaA, Darmstadt)

Endothelin-1 Enzym-Immunoassay (Immundiagnostik GmbH, Bensheim)

Endothelin-1, Batch L02049 (Alexis Biochemicals Deutschland GmbH, Grünberg)

Ethanol (J.T. Baker, Mallinckrodt Baker B.V., Deventer, Holland)

Formaldehydlösung 37% (J.T. Baker, Mallinckrodt Baker B.V., Deventer, Holland)

Indomethacin (1-(p-Chlorobenzoyl)-5-Methoxy-2-Methylindole-3-Acetic Acid)
(Sigma, Deisenhofen)

Kaliumchlorid z.A. (KCl) Lot B227233819 (Merck KGaA, Darmstadt)

Kaliumdihydrogenphosphat (KH_2PO_4) Lot A993473804 (Merck KGaA, Darmstadt)

Kalziumchlorid (CaCl_2) (Sigma, Deisenhofen)

L-NMMA (N^G -Monomethyl-L-Arginin) Lot B18227 (Calbiochem-Novabiochem GmbH, Bad Soden)

LU135252 [(+)-(S)-2-(4,6-Dimethoxy-Pyrimidin-2-Yloxy)-3-Methoxy-3,3-Diphenyl-Propionic Acid], Charge 27422/189/2, Batch W69048 (Knoll AG, Ludwigshafen)

Magnesiumsulfatheptahydrat z.A. (MgSO_4) Lot A999986606 (Merck KGaA, Darmstadt)

Natriumchlorid (NaCl) Lot 68H1132 (Sigma, Deisenhofen)

Natriumhydrogenkarbonat z.A. (NaHCO_3) Lot K25746929847 (Merck KGaA, Darmstadt)

Natriumnitrit (NaNO_2) (Sigma, Deisenhofen)

Pentobarbital (Sigma, Deisenhofen)

Phenylephrin (Sigma, Deisenhofen)

Pikrinsäure Krist. Reinst (Merck KGaA, Darmstadt)

Rattenspezifischer Albumin-Antikörper (ICN Biomedicals, Eschwege)

Sarafotoxin S6c, Batch A14161 (Calbiochem-Novabiochem GmbH, Bad Soden)

Ssniff S11 R-Z Ka 10mm inkl. 4% Cholesterin und 1% Gallensäure, Sondermischung S 8159-S 060 (Ssniff Spezialdiäten GmbH, Soest)