

CHEMIKALIEN- UND GERÄTEVERZEICHNIS

Chemikalienverzeichnis

- Aceton, Laborchemie Apolda
- Adenosintriphosphat (ATP), Sigma, Deisenhofen
- Albumin (Rinderserumalbumin), Serva, Heidelberg
- Amoniummolybdat, Labor- und Feinchemikalien
- Amphotericin B, Sigma, Deisenhofen
- Arachidonsäure, Sigma, Deisenhofen
- Auflösungspuffer, PromoCell, Heidelberg
- Calciumchlorid, Merck, Darmstadt
- Dimethylsulfoxid (DMSO), Sigma, Deisenhofen
- Elaidinsäure, Sigma, Deisenhofen
- Ethanol, Laborchemie Apolda
- Ethylarachidonat, Sigma, Deisenhofen
- Ethylendiamintetraacetat (EDTA), Sigma, Deisenhofen
- Ethyllinoleat, Sigma, Deisenhofen
- Ethyllinolenat, Sigma, Deisenhofen
- Ethyloleat, Sigma, Deisenhofen
- Foetales Kälberserum (FKS), c.c.pro, Karlsruhe
- Folinreagenz, Pharmazeitica, Leipzig
- Glucose, Laborchemie Apolda
- Gramicidin D, Sigma, Deisenhofen
- Hanks´ balanced salt solution (modified), Sigma, Deisenhofen
- Kaliumchlorid, Sigma, Deisenhofen
- Kaliumdihydrogenphosphat, Riedel-De Haen AG
- Kaliumgluconat, Sigma, Deisenhofen
- Kaliumhydrogentartrat, Laborchemie Apolda
- Kupfersulfat, Laborchemie Apolda
- Laurinsäure, Sigma, Deisenhofen
- Linolensäure, Sigma, Deisenhofen

- Linolelaidinsäure, Sigma, Deisenhofen
- cis-Linolsäure, Sigma, Deisenhofen
- Magnesiumchlorid, Sigma, Deisenhofen
- Magnesiumsulfat, Sigma, Deisenhofen
- Malachitgrün, Feinchemie K.-H. Kallies KG
- Minimum Essential Medium Eagle (MEM), Sigma, Deisenhofen
- Myristinsäure, Sigma, Deisenhofen
- Natriumcarbonat, Sigma, Deisenhofen
- Natriumchlorid, Sigma, Deisenhofen
- Natriumgluconat, Sigma, Deisenhofen
- Natriumhydroxid (Titrisol-Ampulle), Merck, Darmstadt
- Neutralrot, PromoCell, Heidelberg
- (2-Hydroxyethyl)piperazin-N'-2-Ethan-Sulfonsäure (HEPES), Sigma, Deisenhofen
- N-Methyl-D-Glucamin (NMG), Sigma, Deisenhofen
- Palmitinsäure, Sigma, Deisenhofen
- Palmitoleinsäure, Sigma, Deisenhofen
- Penicillin G, Jenapharm, Jena
- Pluronic, Molecular Probes, Leiden, Niederland
- Ölsäure, Sigma, Deisenhofen
- Ouabain, Sigma, Deisenhofen
- Sacharose, Labor- und Feinchemikalien
- Salzsäure (Titrisol-Ampulle), Merck, Darmstadt
- SBF1 (sodium-binding benzofuran isophthalate), Molecular Probes, Leiden, Niederland
- Stearinsäure, Sigma, Deisenhofen
- Streptomycin, Jenapharm, Jena
- Trichloressigsäure (TCE), Ferak, Berlin
- Tris, Labor- und Feinchemikalien
- Triton-X100, Ferak, Berlin
- Wasch/Fixierlösung, PromoCell, Heidelberg

Geräte- und Hilfsmittelverzeichnis

- Attofluor Image intensification charge couple device sensing system (ICCD) Camera, Atto Instruments Inc., USA
- Attofluor RatioVision Imaging System, Atto Instruments Inc., USA
- Biofuge RS, Heraeus, Hanau
- CO₂-Inkubator 3149, Forma Scientific Marietta-Ohio, USA
- CP-7m Multi-Program SLR Camera, Chinon, Tokyo, Japan
- G 24 Environmental Incubator Shaker, New Brunswick Scientific, Edison, USA
- Gewebekulturflaschen und -schälchen, Greiner, Nürtingen
- Laminarbox Hera safe, Heraeus, Hanau
- Mikroskop Axiovert 100, Zeiss, Oberkochen
- POC-Kammer (Perfusion open closed chamber), Bachofer, Reutlingen
- Spektralphotometer UV-1610 UV/Visible, Shimadzu, Tokyo, Japan
- Standard pH-Meter PHM 210, Radiometer Kopenhagen, Dänemark
- Sterile Plastikpipetten (12 ml), Greiner, Nürtingen
- Ultrazentrifuge Spinco L2-65 B, Beckman
- Xenon Kurzbogenlampe XBO 75 W, Zeiss, Oberkochen
- Zählkammer Fuchs-Rosenthal, Fein-Optik, Bad Blankenburg
- Zellkulturplatten, Falcon