
7 Anhang

Verwendete Puffer

HBS Puffer

NaCl	150 mM
HEPES	10 mM

pH-Wert mit 0,1 N HCL bzw. 0,1 N NaOH auf pH=7,4 einstellen

Lysepuffer Zellkultur

TRIS	250 mM
Triton X-100	0,1%,

pH-Wert mit 0,1 N HCL bzw. 0,1 N NaOH auf pH=7,8 einstellen

Lysepuffer Tierversuch

Glycylglycine	25 mM
Magnesium Sulfat	15 mM
EDTA	4 mM
Triton X-100	0.1 % (m/V)
PMSF	1 mM
Aprotinin	0.15 U/ml

Verwendete Substanzen und Produkte

Agarose	Sigma, A9539
Ampuwa [®] (50 ml)	Fresenius AG, Bad Homburg
Antimycin A	Sigma
BioRad Protein Assay	Bio Rad Laboratories GmBH, München, Cat No 500-0006
Chloroquine	Sigma, C6628
4',6-Diamidino-2-Phenylindole (DAPI)	Sigma, D9542
Dulbecco`s MEM mit Glutamax-I, Natrium Pyruvat, 1000 mg/l Glucose, mit Pyridoxin	Gibco BRL, Cat.No 21885-025
Ethidiumbromid	Sigma, c=10mg/ml, E1510
Ethanol absolut	Merck
Gentamycin (10mg/ml)	Gibco BRL, Cat.No 3056344
Glucose 5 Braun (20x10ml)	B. Braun Melsungen AG
HEPES	Sigma, H0763
Label IT, Rhodamine Labelling Kit	Mirus, Cat# MIR3125
Lipofectamine	Gibco BRL, Cat.No 18324-012
Luciferase Assay Reagent	Promega, #1501
MEM (Eagle) mit Glutamax-I, mit Earle`s Salz	Gibco BRL, Cat.No 41090-028
MTT (3-[4,5-Dimethylthiazol-2-yl]-2-5 -diphenyl terazolium bromid)	Sigma, M2128
Natriumazid	Sigma, S7920
Natriumchlorid p.a.	Merck
Natriumfluorid	Merck
PBS Dulbecco`s ohne Calcium und Magnesium (0,2 g/l KCl, 0,2 g/l KH ₂ PO ₄ , 8,0 g/l NaCl, 1,15 g/l Na ₂ HPO ₄)	Gibco BRL, Cat.No 14190-094
Penicillin-Streptomycin (10000U/ml)	Gibco BRL, Cat.No 15140-122
Polyethylenimine 25 kDa	Aldrich
Poly-L-Arginine (5000-10000)	Sigma, P4663
Protein Standard (BSA)	Sigma Diagnostics, P7656
SDS Ultra pure	Roth
Superfect	Gibco BRL
Sytox green	Molecular Probes, S7020
50x TAE Buffer (2mM TRIS-Acetate, 50 mM EDTA, pH=7,8) DNA Typing Grade	Gibco BRL