

7. Anhang

7.1. Abkürzungsverzeichnis

Abb.	Abbildung
AMP	Adenosinmonphosphat
AP1/2	Activator Protein 1/2
ATP	Adenosintriphosphat
BrdU	5-Brom-2'-desoxyuridin
BSA	Bovines Serumalbumin
bzw.	beziehungsweise
CDK	Cyclinabhängige Kinase
CDP	Phosphocholincytidyltransferase
DAG	Diacylglycerol
DISC	Death-Inducing Signaling Complex
DMSO	Dimethylsulfoxid
DNA	Desoxyribonukleinsäure
ECL	Enhanced Chemiluminescence
EDTA	Ethylendiamintetraacetat
EGF	Epidermal-Growth-Factor
ELISA	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
ERK	Extracellular Signal-Regulated-Kinase
FACS	Fluorescence-Activated-Cell-Sorting
FAK	Focal Adhesion Kinase
FGF	Fibroblast-Growth-Factor
GDP	Guanosindiphosphat
Glc	Glucose
Glc-PC	1-Stearoyl-2-O- α -D-glucopyranosid- <i>sn</i> -glycero-3-phosphocholin
Glc-PAF	1-O-Octadecyl-2-O- α -D-glucopyranosid- <i>sn</i> -glycero-3-phosphocholin
GTP	Guanosintriphosphat
HaCaT	Human adult keratinocytes kept in high calciumat low temperature
HePC	Hexadecylphosphocholin
IC ₅₀	Inhibitory Concentration
ICAM-1	Intercellular-Adhesion-Molecule-1
IP3	Inositol-(1,4,5)-Triphosphat
IP2	Inositolbiphosphat
LFA-1	Lymphocyte-Function-Associated-Antigen-1
MAPK	Mitogen Activated Protein Kinase
MDR	Multidrug-Resistenz
PAF	Platelet-Activating-Factor
PBS	Phosphate-Buffered Saline
PC	Phosphatidylcholine
PI-3K	Phosphatidylinositol-3-Kinase
PIP2	Phosphatidylinositol-4,5-biphosphat
PC-PLC	Phosphatidylcholin-spezifische Phospholipase C
PI-PLC	Phosphatidylinositol-abhängige Phospholipase
PKC	Proteinkinase C
PLC	Phospholipdase C
PLD	Phospholipase D

RNA	Ribonuclein Acid
ROCK	Rho-assozierte Kinasen
RT	Raumtemperatur
SCC	Squamous Cell Carcinoma
SDS	Sodium Dodecyl Sulfate
SDS-Page	SDS-Polyacrylamid-Gelelektrophorese
SUV	Small Unilamellar Vesicles
TBS	Tris-Buffered Saline
TNF α	Tumornekrosefaktor α
u.a.	unter anderem
z.B.	zum Beispiel
ZNS	Zentrales Nervensystem

Erklärung

„Ich, Tabea Heyn, erkläre, dass ich die vorgelegte Dissertation mit dem Thema: „Einfluss der glucosidierten Phospholipidanaloga Glc-PC und Glc-PAF auf die Proliferation, Zell-Matrix-Adhäsion und Migration in HaCaT-Zellen“ selbst verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt, ohne die (unzulässige) Hilfe Dritter verfasst und auch in Teilen keine Kopien anderer Arbeiten dargestellt habe.“

Datum

Unterschrift

11.12.2009