

**Abkürzungsverzeichnis**

Abb.	Abbildung
ABC	ATP-binding-cassette
AECG	<u>A</u> irway <u>E</u> pithelial <u>C</u> ell <u>G</u> rowth Medium
ATP	Adenosin-5'-triphosphat
BSA	Rinderserumalbumin
BSO	Buthionin Sulfoximin
bzw.	Beziehungsweise
CDF	Carboxy-2,7-dichlorofluorescein
Cy3	Indocarbocyanin
DMEM	<u>D</u> ulbecco's <u>m</u> odified <u>E</u> agl's <u>m</u> edium
FITC	<u>F</u> luorescein- <u>I</u> sothiocyanat
FKS	Fetales Kälbserum
GSH	Glutathion
KDa	kilo Dalton
MDR	Multidrug resistance
MK-571	(3-[3-[2-(7-chloro-2-chinolinyl) ethenyl]-phenyl] 3-(dimethylamino-3-Oxopropyl) thio-methyl-thio-propionsäure)
MRNA	messenger-Ribonukleinsäure
MRP	Multidrug resistance-related protein
NAC	N-Acetylcystein
NHBEZ	Normale humane Bronchialepithelzellen
PBS	phosphatgepufferte Salzlösung
P-gp	P-Glykoprotein
PLZ	Periphere Lungenzellen
Rho-123	Rhodamin 123
Tab	Tabelle
UV	Ultraviolett
v/v	Volumenprozent ml /100ml
z.B.	zum Beispiel