

5 Abkürzungen

ATP	Adenosintriphosphat	GABA	γ -Amminobuttersäure
bp	Basenpaare	h	Stunde
BSA	Bovine Serum Albumin	HRP	Meerrettich-Peroxidase
cAMP	zyklisches Adenosinmonophosphat	kb	Kilobasen
cDNA	komplementäre Desoxyribonukleinsäure	kDa	Kilo Dalton
Ci	Curie	KO	Knockout
CFTR	Zystische Fibrose Transmembran Leitfähigkeitsregulator	LB	Luria Broth
ClC-x	individueller Vertreter der CLC-Familie	MEM	Modified Eagle's Medium
DEPC	Diethylpyrocarbonat	min	Minute(n)
DMEM	Dulbecco's Modified Eagle's Medium	MPR	Mannose-6-Phosphat-Rezeptor(en)
DMSO	Dimethylsulfoxid	N-terminal	Am Aminoterminus des Proteins gelegen
E18,5	Embryonaltag 18,5 (andere Tage entsprechend)	OD	Optische Dichte (bei Trübungsmessungen)
ES-Zellen	Embryonale Stammzellen	+/+	Wildtyp(<i>Clcn7^{+/+}</i>)-Tier/ Gewebe/ ...
EDTA	Ethylendiamintetraessigsäure	+/-	heterozygotes (<i>Clcn7^{+/-}</i>)-Tier/ Gewebe/ ...
ER	Endoplasmatisches Retikulum	-/-	Knockout(<i>Clcn7^{-/-}</i>)-Tier/ Gewebe/ ...
F	Farad	P14	14. postnataler Lebenstag (andere Tage entsprechend)
FCS	Fetales Kälber Serum	PBS	phosphate buffered saline
		PCR	polymerase chain reaction

PKA	Protein Kinase A
RNA	Ribonukleinsäure
RPE	Retinales Pigmentepithel
sec	Sekunde(n)
TNF	Tumornekrose-Faktor
TRAP	Tartrat-resistente saure Phosphatase
v/v	Volumen pro Volumen
V	Volt
WT	Wildtyp
w/v	Gewicht pro Volumen