

8 ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

AC	Adenylatcyclase
AKAP	A-kinase anchoring protein
cAMP	Zyklisches (cyclic) Adenosinmonophosphat
cGMP	Zyklisches (cyclic) Guanosinmonophosphat
CNG	Cyclic nucleotide gated channel
DPBS	Dulbeccos's phosphate buffered saline
EDTA	Ethylendiamin-Tetraessigsäure
EGTA	Ethyleneglycol-Tetraessigsäure
ENaC	Epithelial Na ⁺ -channel
G _t	Gewebeleitfähigkeit
HEPES	[N-(2-Hydroxyethyl)-Piperazin-N'-2]-Ethan-Sulfonsäure
I _{sc}	Kurzschlussstrom
NSCC	Non selective cation channel; nicht selektiver Kationenkanal
PD _a	Apikale Potentialdifferenz
PD _t	Transepitheliale Potentialdifferenz
PDE	Phosphodiesterase
PEZ	Pansenepithelzelle
PGE ₂	Prostaglandin E ₂
PKA	Proteinkinase A
SCFA	Short chain fatty acids; kurzkettige Fettsäuren
TRP	Transient receptor potential