

## Abkürzungen

ATP:	Adenosintriphosphat
BCECF:	2',7'-Bis(2-Carboxylethyl)-5(6)-Carboxyfluorescein
[Ca <sup>2+</sup> ]:	Kalziumkonzentration
cAMP:	zyklisches Adenosinmonophosphat
[cAMP] <sub>i</sub> :	intrazelluläre cAMP-Konzentration
cGMP:	zyklisches Guaniosinmonophosphat
[Cl <sup>-</sup> ]:	Chloridkonzentration
CO <sub>2</sub> :	Kohlendioxid
dB-cAMP:	dibutyryl 3',5' zyklisches Adenosinmonophosphat
E <sub>m</sub> :	Membranpotential
[H <sup>+</sup> ], [H <sup>+</sup> ] <sub>i</sub> / [H <sup>+</sup> ] <sub>e</sub> :	Wasserstoffionenkonzentration, intra-/extrazelluläre
H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> :	Kohlensäure
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	Hydrogencarbonat
HEPES:	Hydroxyethylpiperazinethansulfonsäure
[K <sup>+</sup> ], [K <sup>+</sup> ] <sub>i</sub> / [K <sup>+</sup> ] <sub>e</sub> :	Kaliumkonzentration, intra-/extrazelluläre
MCT:	H <sup>+</sup> /Monokarboxylat-Kotransporter
mRNA:	messenger (= Boten) RNA
[Na <sup>+</sup> ], [Na <sup>+</sup> ] <sub>i</sub> / [Na <sup>+</sup> ] <sub>e</sub> :	Natriumkonzentration, intra-/extrazelluläre
NHE:	Na <sup>+</sup> /H <sup>+</sup> -Austauscher
pCO <sub>2</sub> :	CO <sub>2</sub> -Partialdruck
PD <sub>t</sub> :	transepitheliale Potentialdifferenz [mV]
PEZ:	Pansenepithelzellen
PGE <sub>2</sub>	Prostaglandin E <sub>2</sub>
pH, pH <sub>i</sub> / pH <sub>e</sub> :	pH-Wert, intra-/extrazellulärer
PKA:	Proteinkinase A
PK-Wert:	negativer dekadischer Logarithmus der Dissoziationskonstante K
RNA:	Ribonucleinsäure
RT-PCR:	Reverse Transkriptions-Polymerasekettenreaktion
SCFA:	short chain fatty acids = kurzkettige Fettsäuren
SE:	Standardfehler
vH <sup>+</sup> -ATPase:	vakuoläre Protonenpumpe