

Verzeichnis der verwendeten Abkürzungen

2,3-BPG:	2,3-Bisphosphoglycerat
Abb.:	Abbildung
AMP:	Adenosin-Monophosphat
AMPK:	AMP abhängige Proteinkinase
ATP:	Adenosintriphosphat
bp:	Basenpaare
CAM:	Chorioallantoismembran
cAMP:	cyclisches Adenosin-Monophosphat
cDNA:	copy-DNA
CO ₂ :	Kohlendioxid
D:	Inkubationstag
dCT-Werte:	delta cycle threshold-Werte
ddCT-Methode:	delta delta cycle threshold -Methode
DNA:	Desoxyribonucleinsäure
Enolase:	Phosphopyruvathydratase
FC:	Fold change
GOI:	Gene of interest
Hb:	Hämoglobin
HIF:	Hypoxia inducible factor
Ip:	internal pipping
MCS:	multiple cloning site
mRNA:	messenger RNA
NO:	Stickstoffmonoxid
NTC:	No template control
O ₂ :	Sauerstoff
Ori:	origin of replication
pCO ₂ :	Kohlendioxidpartialdruck
PCR:	Polymerase-Chain-Reaction, Polymerasekettenreaktion
PFKM:	Phosphofruktokinase M
pO ₂ :	Sauerstoffpartialdruck
qPCR:	quantitative PCR, Real-Time-PCR
rcf:	relative Zentrifugationskraft
rpm:	Umdrehungen pro Minute
RFU:	Relative Fluorescence Units
RNA:	Ribonucleinsäure

Abkürzungen

RT:	Raumtemperatur
RT-PCR:	Reverse Transkriptions-PCR
SPF:	specific pathogen free
TM:	melting temperature
VEGF:	Vascular endothelial growth factor