

---

**Abkürzungsverzeichnis**

b	Base
bGCP-2	Bovines granulozytäres chemotaktisches Protein 2
bp	Basenpaar
BPB	Bromphenolblau
cDNA	komplementäre DNA
COX-1	Cyclooxygenase 1
COX-2	Cyclooxygenase 2
Da	Dalton
DEPC	Diethylpyrocarbonat
DNA	Desoxyribonukleinsäure
dNTP	desoxy-Nukleosid-5'-triphosphate
EDTA	Ethylendinitrilotetraessigsäure
EtOH	Ethanol
fg	Femtogramm
for	forward
g	Gramm
IL	Interleukin
l	Liter
LPS	Lipopolysaccharide
M	molar (Stoffmengenkonzentration)
µg	Mikrogramm
mg	Milligramm
min	Minute(n)
µl	Mikroliter
ml	Milliliter
mM	millimolar
mol	Mol (Stoffmenge)
MOPS	3-Morpholinopropansulfonsäure
mRNA	Boten-RNA (messenger RNA)
n	Stichprobenumfang

NaAC	Natriumacetat
n.b.	nicht bestimmt
ng	Nanogramm
nm	Nanometer
o.b.B.	ohne besonderen Befund
OD	Optische Dichte
p	Überschreitungswahrscheinlichkeit
PBS	Phosphat-Salz-Puffer (phosphate buffered saline)
PCR	Polymerase-Ketten-Reaktion (polymerase chain reaction)
PGD <sub>2</sub>	Prostaglandin D 2
PGE <sub>2</sub>	Prostaglandin E 2
PGF <sub>2α</sub>	Prostaglandin F 2 alpha
PGI <sub>2</sub>	Prostaglandin I 2
PMN	Polymorphkernige neutrophile Granulozyten
pmol	Picomol
r	Korrelationskoeffizient
rev	reverse
RNA	Ribonukleinsäure
RNase	Ribonuklease
rRNA	ribosomale RNA
S	Svedberg-Einheit
sec	Sekunde
TAE	Tris/Eisessig/EDTA-Puffer (Tris base/acetic acid/EDTA)
TNF $\alpha$	Tumor Nekrose Faktor alpha
U	Einheit, Enzymeinheit
Upm	Umdrehung pro Minute
UV	Ultraviolett
V.	Vena
v/v	Volumen pro Volumen
w/v	Gewicht pro Volumen