

**Abkürzungsverzeichnis**

CFU: kolonieformende Einheiten

eNOS: endotheliale NO-Synthase

ICP: intrakranieller Druck

IL: Interleukin

iNOS: induzierbare NO-Synthase

LBP: Lipopolysaccharid-Bindungs-Protein

LPS: Lipopolysaccharid

MAPK: mitogen activated protein kinase

NO: Stickstoffmonoxid

PAF: platelet activating factor

PCW: Pneumokokken-Zellwandbestandteile

rCBF: regionaler zerebraler Blutfluss

TLR: Toll-like receptor

TNF- $\alpha$ : Tumor-Nekrose-Faktor- $\alpha$

ZNS: zentrales Nervensystem