

ABREVIATURAS

ADAMTS: “Desintegrina-metaloproteases com um domínio idêntico à trombospondina”

AP-1: Proteína Activadora-1

ARNm: ARN mensageiro

ATF: Factor de transcrição “ativador”

BH₄: Tetrahydrobiopterina

BMP: Proteína morfogenética óssea

cADN: ADN complementar

cAMP: Monofosfato de adenosina cíclico

COX-2: Ciclooxygenase-2

CRE: Elemento de resposta ao cAMP

CREB: Proteína que liga o elemento que responde ao cAMP

DCFH₂-DA: Diacetato de 2',7'-diclorodihidrofluoresceína

dCTP: desoxiCitosina trifosfato

DEPC: Dietilpirocarbonato

DPI: Cloreto de difenilenoiodónio

dpm: Desintegrações por minuto

EDTA: Ácido etilenodiaminotetracético

EGF: Factor de crescimento epidermal

EGTA: Ácido etilenoglicol-bis (β-aminoetiléter)-N,N,N',N'-tetracético

FAD: Dinucleótido de flavina e adenina

FAK: Cinase das adesões focais

FBS: Soro fetal bovino

FGF: Factor de crescimento dos fibroblastos

FMN: Mononucleótido de flavina

GAPDH: Gliceraldeído-3-fosfato-desidrogenase

G-CSF: Factor estimulante de colónias de granulócitos

GM-CSF: Factor estimulante de colónias de granulócitos-monócitos

Grb2/SOS: “Growth factor receptor-bound protein 2/Son of Sevenless”

GRO: “Growth-related oncogene”

GTP: Trifosfato de guanosina

H₂O₂: Peróxido de hidrogénio

ICAM-1: Molécula de adesão intercelular-1

IGF: Factor de crescimento semelhante à insulina

IKK: Cinase do IκB

IL: Interleucina

IL-1R: Receptor da IL-1

IL-1Ra: Antagonista do receptor da IL-1

IL-1RAcP: Proteína acessória do receptor da IL-1

IL-1Rrp2: Proteína 2 relacionada com o receptor da IL-1

IRAK: Cinase associada ao receptor da IL-1

IκB: Inibidor do NF-κB

JAB1: “Proteína que se liga ao domínio de activação das proteínas Jun-1”

JAK2: Cinase Janus 2

JNK: Cinase do terminal amínico da proteína c-Jun

LIF: Factor inibitório da leucemia

LPS: Lipopolissacarídeo de bactérias Gram negativas

MAPK: Cinases de proteínas activadas por mitogénios

MAPKK ou MEK: Cinase que activa as MAPK

MAPKKK, MAP3K ou MKKK: Cinase que activa a cinase das MAPK

MCP: Proteína quimiotáctica de monócitos
 MHC: Complexo Major de Histocompatibilidade
 MIP: Proteína inflamatória de macrófagos
 MMPs: Metaloproteases da matriz
 MOPS: Ácido 4-morfolinopropanosulfónico
 MSK1: Cinase de proteínas activada por mitogénios e stress-1
 MT-MMP: Metaloproteases da matriz de tipo membranar
 MTT: 3-(4,5-dimetiltiazol-2-il)-2,5-difeniltetrazólio
 NADPH: Fosfato do dinucleótido de nicotinamida e adenina
 NAP: N-acetilpenicilamina
 NF- κ B: Factor Nuclear-kapaB
 NIK: Cinase indutora do NF- κ B
 NO: Monóxido de azoto
 NOS: Sintase do monóxido de azoto
 Oct-1: Octâmero-1
 PBS: Tampão fosfato salino
 PDGF: Factor de crescimento derivado das plaquetas
 PI-3-K: Cinase da posição 3 do fosfatidilinositol
 PKA: Cinase de proteínas dependente do cAMP ou Cinase A de proteínas
 PKC: Cinase C de proteínas
 PTK: Cinase de resíduos de tirosina
 RHD: Domínio de homologia Rel
 ROS: Espécies reactivas de oxigénio
 SDS: Dodecilsulfato de sódio
 Shc: "Src homology collagen"
 sIL-1R: Receptor solúvel da IL-1
 sIL-6R: Receptor solúvel da IL-6
 SNAP: S-nitroso-N-acetilpenicilamina
 SOD: Superóxido dismutase
 SRE: Elemento de resposta ao soro
 SRF: Factor de resposta ao soro
 sTNF-R: Receptor solúvel do TNF
 TAB: Proteína que liga a cinase 1 activada pelo TGF- β
 TAK: Cinase activada pelo TGF- β
 TBS: Tampão Tris salino
 TCF: "Ternary complex factor"
 TGF: Factor de crescimento transformante
 TIMPs: Inibidores tissulares das metaloproteases
 TIR: Receptor ou domínio Toll/Interleucina-1
 TNF: Factor de necrose tumoral
 TRAF: Factor associado ao receptor do TNF
 TRE: Elemento de resposta ao acetato de tetradecanoíforbol
 VCAM-1: Molécula de adesão da célula vascular-1