

Abkürzungsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis

Abb.	Abbildung
Ag	Antigen
Ak	Antikörper
Amp	Ampicillin
AP	alkalische Phosphatase
APC	Antigen präsentierende Zellen (antigen presenting cells)
APS	Ammoniumperoxodisulfat
Aqua bidest.	bidestilliertes Wasser (aqua bidestillata)
BCG	Bacillus Calmette Guérin
bo.	bovin
bp	Basenpaare
CD	Cluster of Differentiation
cDNA	komplementäre DNA
CTL	zytotoxische T Zellen
d	Tag
DC	dendritische Zellen
DMSO	Dimethylsulfoxid
DNA	Desoxyribonukleinsäure
dNTPs	desoxy Nukleosidtriphosphat
DTT	Dithiothreitol
E.coli	Escherichia coli
EDTA	Ethylendiamintetraessigsäure
eq.	equine
et al.	und Mitarbeiter
FCS	fetales Kälberserum (fetal calf serum)
GM-CSF	Granulozyten-Makrophagen Kolonie-Stimulierender Faktor
h	Stunde
hu.	human
IFN	Interferon
Ig	Immunglobulin

Abkürzungsverzeichnis

IL	Interleukin
IPTG	Isopropyl- β -D-thiogalactopyranosid
kb	Kilobasen
kD	Kilodalton
kV	Kilovolt
l	Liter
Lnn.	Lymphknoten (pl.)
LPS	Lipopolysaccharid
M	Molar
mA	Milliampere
mAk	monoklonaler Antikörper
mg	Milligramm
μ g	Mikrogramm
MHC	Haupthistokompatibilitätskomplex (major histocompatibility complex)
min	Minute
ml	Milliliter
μ l	Mikroliter
mM	Millimolar
μ M	Mikromolar
mRNA	messenger RNA
NBT/BCIP	Nitroblau Tetrazolium Salz/ 5-Bromo-4-Chloro-3-Indolyl Phosphat
ng	Nanogramm
NK	natürliche Killerzellen
nm	Nanometer
OD	optische Dichte
ORF	offener Leserahmen (open reading frame)
PBMC	Mononukleäre Zellen des peripheren Blutes (peripheral blood mononuclear cells)
PBS	Phosphat-gepufferte Salzlösung
PCR	Polymerasekettenreaktion
PHA	Phythämagglutinin

Abkürzungsverzeichnis

PMA	Phorbol 12-Myristat 13-Acetat
PWM	Pokeweed Mitogen
RNA	Ribonukleinsäure
RNase	Ribonuklease
RT	Raumtemperatur
RT-PCR	reverse Transkription-Polymerase Kettenreaktion
sec	Sekunde
s.o.	siehe oben
Tab.	Tabelle
TAE-Puffer	Tris-Eisessig-EDTA-Puffer
Taq	Thermus aquaticus
TCR	T Zell Rezeptor
TE-Puffer	Tris-EDTA-Puffer
Th	T-Helferzelle
Tris	Tris-(hydroxymethyl)-aminomethan
U	Units (Einheiten)
U/min	Umdrehungen pro Minute
ÜN	über Nacht
UV	ultraviolettes Licht
V	Volt
X-gal	5-Brom-4-chlor-3-indolyl- β -D-galaktopyranosid

Chemische Elemente und Verbindungen sind nach internationalem Standard abgekürzt.