8 Anhang

8.1 Abkürzungen

Standardabkürzungen, die nach dem European Journal of Biochemistry ohne Definition gebraucht werden können, wurden nicht angegeben.

ABTS	2,2'-Azin-di(3-ethyl-benzthiazolin-schwefelsäure)-di-ammoniumsalz
AP	Alkalische Phosphatase
APS	Ammoniumperoxodisulfat
BCIP	5-Brom-4-Chloro-3-Indolylphosphat
CCCP	Carbonylcyanid-m-chlorophenylhydrazon
COV	Cytochrom c Oxidase Vesikel
COX	Cytochrom c Oxidase
Cyt c	Cytochrom c
DMSO	Dimethylsulfoxid
DTNB	5,5'-Dithiobis-(2-nitrobenzoat)
E	Extinktion
ε	molarer Extinktionskoeffizient
FCS	Fötales Kälberserum (*fetal calf serum*)
HT	Hypoxanthin, Thymidin
IMDM	Iscove's Modified Dulbeco Medium
NBT	Nitroblau-Tetrazoliumchlorid
nm	Nanometer
PBS	Phospat-gepufferte NaCl-Lösung (*phosphate buffered saline*)
POD	Peroxidase
rpm	Umdrehungen pro Minute (*rounds per minute*)
RCR	Atmungskontrolle (*respiratory control ratio*)
RT	Raumtemperatur
TCA	Trichloressigsäure
TEMED	N,N,N',N'-Tetrametylendiamin
TMPD	N,N,N',N'-Tetrametyl-p-phenylendiamin
Δp	Elektrochemisches Potential
ΔpH	Protonengradient
$\Delta\Psi$	Membranpotential