

Abkürzungsverzeichnis

12 Abkürzungsverzeichnis

AP-1	„activating protein-1“
ber.	berechnet
BzO	Benzyloxy
CADO	2-Chloradenosin
cAMP	zyklisches Adenosinmonophosphat
cDNA	komplementäre DNA
CT-DNA	„calf thymus DNA“
ct-FCS	„charcoal treated FCS“
[D ₆]DMSO	Dimethylsulfoxid, 6-fach deuteriert
DMEM	„Dulbecco´s Modified Eagle Medium“
[³ H]CCPA	2-Chlor-N ⁶ -cyclopentyladenosin
E2	Estradiol
EMEM	„Eagle´s Minimum Essential Medium“
ER α	Estrogen Rezeptor α
ER β	Estrogen Rezeptor β
ERAP	„Estrogen receptor associated protein“
ERE	„estrogen response element“
FAB	„fast-atom bombardment“
FCS	„fetal calf serum“
gef.	gefunden
h	Stunden
HSP90	Hitzeschockprotein 90
LBD	Ligandenbindungsdomäne
M	Molmasse [g/mol]
MAPK	„mitogen-activated protein kinase“
MCF-7	„Michigan Cancer Foundation“, hormonabhängige humane Mammakarzinomzelllinie
MDA-MB 231	hormonunabhängige humane Mammakarzinomzelllinie
MEC	Methylethylketon

[³ H]-MSX-2	[³ H]-3-Hydroxypropyl-8-(<i>m</i> -methoxystyryl)-7-methyl-1-propargylxanthin
NECA	N-Ethyl-carboxamido-adenosin
NOE	„nuclear overhauser effect“
PBS	„phosphate buffered saline“
[³ H]PSB-11	[³ H]-2-Phenyl-8-ethyl-4-methyl-(8 <i>R</i>)-4,5,7,8-tetrahydro-1 <i>H</i> -imidazo[2,1- <i>i</i>]purin-5-on
RBA	relative Bindungsaffinität
RLU	„relative light units“
R-PIA	(<i>R</i>)-N ⁶ -Phenyl-isopropyladenosin
RT	Raumtemperatur
Schmp.	Schmelzpunkt
SP1	„stimulating protein-1“
SRC-1	„steroid receptor coactivator-1“
THF	Tetrahydrofuran
TRAP	„thyroid receptor associated protein“
Tris	Trishydroxymethylaminomethan