

Verzeichnis der Abkürzungen und verwendeten Symbole

ACAT	Acyl-Coenzym A-Cholesterol-Acyltransferase
ACTH	Adrenocortikotropes Hormon
AK	Antikörper
ALAT	Alanin-Aminotransferase
AP	Alkalische Phosphatase
Apo	Apolipoprotein
Aqua dest.	(lat.: <i>aqua destillata</i>) destilliertes Wasser
ARAT	Acyl-CoA-Retinol-Acyltransferase
ASAT	Aspartat-Aminotransferase
AUC	(engl.: <i>area under curve</i>) Fläche unter der Kurve
β	Beta
BCA	Bicinchoninsäure 2,2'-Bichinolyl-4,4'-dicarbonsäure
BHT	Butylhydroxytoluol
BSA	engl.: bovine serum albumin
bzw.	beziehungsweise
ca.	(lat.: <i>circa</i>) ungefähr
cGMP	zyklisches Guanosin-3',5'-Monophosphat
CRBP	zelluläres Retinol-Bindungsprotein
CRABP	zelluläres Retinsäure-Bindungsprotein
CRALBP	zelluläres Retinal-Bindungsprotein
d.h.	das heißt
ELISA	engl.: <i>enzyme-linked-immuno sorbent assay</i>
et. al.	(lat.: <i>et alii</i>) und andere
Fa.	Firma
g	Erdbeschleunigung
g	Gramm
HDL	(engl.: <i>high density lipoproteins</i>) Lipoproteine hoher Dichte
HPLC	(engl.: <i>high pressure liquid chromatography</i>) Hochdruck-Flüssigkeits-Chromatographie
IDL	(engl.: <i>intermediate density lipoproteins</i>) Lipoproteine intermediärer Dichte
IE	Internationale Einheiten
IgG	Antikörper der Immunglobulinklasse G
KBr	Kaliumbromid
kg	Kilogramm
kDa	Kilodalton
KG	Körpergewicht
Km	Michaelis-Menten-Konstante
L	Liter
λ	Wellenlänge
LDH	Lactat-Dehydrogenase
LDL	(engl.: <i>low density lipoproteins</i>) Lipoproteine niedriger Dichte
LM	Lebendmasse
LRAT	Lecithin-Retinol-Acyltransferase
mA	Milliampere
M	molar
mg	Milligramm
μg	Mikrogramm
μl	Mikroliter
ml	Milliliter
mmol	Millimol
mM	millimolar

min	Minute
MM	Molmasse
mRNA	Boten-Ribonukleinsäure
NAD	Nicotinamid-Adenin-Dinucleotid
NRC	National Research Council
n	Anzahl
n.d.	(engl.: <i>not detectable</i>) unter der Nachweisgrenze
ng	Nanogramm
nm	Nanometer
OPD	o-Phenylenediamine-Dihydrochlorid
PAG	Polyacrylamid-Gel
PAGE	Polyacrylamid-Gelelektrophorese
PDA	Photodiodenarray
pH	pH-Wert
PVDF	Polyvinyldifluoridmembran
%	Prozent
RA	Retinsäure
RAR	Retinsäure-Rezeptor
RBP	Retinol-Bindungsprotein
RE	Retinol-Äquivalent
RXR	Retinoid-X-Rezeptor
SD	(engl: <i>standard deviation</i>) Standardabweichung
SDS	Natriumdodecylsulfat
Σ	(griech.: <i>sigma</i>) Summe
t	Zeitpunkt
Tab.	Tabelle
TBS	(engl.: <i>tris buffered saline</i>) Tris-Puffer
TBST	Tris-Puffer mit Tween 20
THP	Tamm-Horsfall-Protein
TM	Trockenmasse
TTR	Transthyretin
u.a.	unter anderem
U/min	Umdrehungen pro Minute
UZ	Ultrazentrifugation
V	Volt
VC	Variationskoeffizient
Vgl.	Vergleiche
VLDL	(engl. : <i>very low density lipoproteins</i>) Lipoproteine sehr niedriger Dichte
Vol.	Volumen
vs.	(lat.: <i>versus</i>) dagegen
v/v	Voumen zu Volumen
WHO	Welthandelsorganisation
w/v	Gewicht zu Volumen
z.T.	zum Teil