

Index

- 11-HPETE, 24
- 12-Lipoxygenase, 24
- 12-epi-SLD, 59, *siehe* 12-epi-Scalaradial
- 12-epi-Scalaradial, **22**, 39, 62, 65, 66
- 15-HETE, 7
- 15-Lipoxygenase, 24
- 2-Lyso-Phospholipid, 18
- 5,20-DiHETE, 24
- 5-HETE, 24
- 5-HPETE, 6, 24
- 5-Lipoxygenase, 6, 24, 47, 68, 69, 72

- Adenosintriphosphat, 13, 20
- Akut-Phase-Protein, 7, 21
- Arachidonsäure, 3, 6-8, 11, 14, 17, 18, 20, **22**, **23**
 - Freisetzung, zeitabhängig, 43, 65
- Aspartat, 14

- BEL, **20**, 39, 53, 59, 64, 67
- Bligh/Dyer-Extraktion, 31
- BPI, 21

- Ca²⁺-Ionophore A23187, 22, 65
- Calciosom, 13
- Calreticulin, 13
- Chemotaxis, **3**, 6-8, 24, 25
- cPLA₂, *siehe* Phospholipase A₂, cytosolische
- CSF, 7
- Cyclooxygenase, 24
- Cytochrom c, 62
- Cytokine, **7**, 12, 18

- DAG, *siehe* Diacylglycerin
- Degranulation, 4, 6-8, 13
- Diacylglycerin, 10, 12
- Diapedese, 3
- Diphenyliodonium, 48, 62, 69
- DPI, *siehe* Diphenyliodonium

- Elektroblot, 33
- Elektrophorese, 33
- Endozytose, 3

- Fluoreszenzanregung, 30
- Fluoreszenzsignal, 55
- fMLP, **8**
- fMLP-stimulierte PMN, 55
- FPR, 8
- FURA-2, 13

- G-CSF, 7
- G-Protein, 6, 7, **9**, 12
- GDP, *siehe* Guanosin-5'-Diphosphat
- GM-CSF, 7
- GTP, *siehe* Guanosin-5'-Triphosphat
- Guanosin-5'-Diphosphat, 9
- Guanosin-5'-Triphosphat, 9

- His/Asp-Dyade, 14
- Histidin, 14
- Hydroperoxid, 24, 71

- Inositol-1,4,5-Triphosphat, 10, 67
- Interferon- γ , 7
- Interleukin I, 7

- Interleukin 8, 8
- iPLA₂, *siehe* Phospholipase A₂, kalzium-unabhängige
- Isolierung, PMN, 29
- Kalzium, 13, 55
- Kalziumkonzentration, intrazellulär, **13**, 66
- Kalziummessung, 13, 30
- Kolonie-Stimulierenden-Faktoren, 7
- Komplementfaktor C5a, 6
- Lands Zyklus, 20
- Lecithin, 14
- Leukotrien A₄, 6, 24
- Leukotrien B₄, **6**, 7, 24, 68, 73
- Lipoxygenaseweg, 23
- LTA₄, *siehe* Leukotrien A₄
- LTB₄, *siehe* Leukotrien B₄
- Lyso-PAF, 14
- Lysophospholipid, 14
- MAFP, 18, 37, 48, 57, 64, 66
- MAP-Kinase, 18
- Margination, 3
- Membranphospholipid, 20
- Metamyelozyt, 2
- Mikroplatten-Photometer, 32
- Myelozyt, 2
- NADPH-Oxidase, 4, 13, 25, 68, 72
- Neubauerzählkammer, 30
- Opsonierung, 3
- P388D₁-Zellen, 20, 63
- PAF, 7
- Pankreassekret, 21
- PBS, 28
- PBS*, 28, 30
- Pertussistoxin, 8
- Phagosom, 3
- Phagozytose, **3**, **3**, 8, 13
- Phosphatidphosphorylase, 12, 67
- Phosphatidsäure, 12, 67, 71
- Phosphatidylcholin, 12, 19, 20, 47, 68
- Phosphatidylethanolamin, 19, 20, 47, 68
- Phosphatidylinositol, 10, 19, 20, 47, 68
- Phosphatidylinositol-4,5-Bisphosphat, 10
- Phosphatidylinositol-4-Phosphat, 10
- Phosphatidylserin, 19, 20, 47, 68
- Phosphohydrolase, 39
- Phospholipase A₂
- cytosolische, 6, 11, 12, 14, **17**, 22, 35, 63
- kalziumunabhängige, 6, **20**, 35, 63, 64
- sekretorische, 18, **21**, 63, 64
- Phospholipase C, 6, 8, **10**, 12, 55, 65, 67
- Phospholipase D, 3, 8, **12**, 64, 67, 72
- Phospholipase A₂, 14
- Phospholipid-sn-2-acyl-Gruppe, 14, 17
- Phospholipidremodeling, 20
- PKC, *siehe* Proteinkinase C
- PLA₂, *siehe* Phospholipase A₂
- PLC, *siehe* Phospholipase C
- PLD, *siehe* Phospholipase D
- PMN, 2
- Pool, marginaler, 2
- Priming, **3**, 66, 68
- Promyelozyt, 2
- Propranolol, 12, 39, 53, 59, 64, 67, 72
- Prostaglandin E₂, 24
- Prostaglandinperoxid, 24
- Proteinkinase C, **11**, 12, 13, 18, 25, 48, 55, 68
- Pseudopodien, 3
- RACK, 11
- Radiodünnschichtchromatographie, 31
- Raf, 8
- Ras, 8
- Respiratory Burst, **4**, 7, 11, 13, 48, 69, 72

SB 203347, **22**, 36, 39, 64
SERCA, 13
Serin, 14
Serinesterase, 17
Spektralfluormeter, 30
sPLA₂, *siehe* Phospholipase A₂, sekretorische
Statistik, 34
Staurosporin, 48, 68, 72
Superoxidationen, 3, 32, 62, 69

Thromboxan A₂, 25
Thromboxan B₂, 24
TNF- α , 7
TRP-Kanal, 13
Trypanblaulösung, 30

U-937-Zelllinie, 7

Verteilungsleukozytose, 2

Westernblot, 33, 35, 63