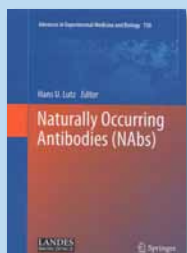


Für Sie gelesen



Naturally Occurring Antibodies (NAbs)

Editor Hans U. Lutz
Advances in Experimental Medicine and Biology 750
Landes Bioscience
ISBN 978-1-4614-3460-3
Springer Science and Business Media,
New York 10013 USA, 2012



Das wohl eher für den Fachkenner und speziell interessierten Wissenschaftler zusammengefasste Buch beschreibt ein höchst interessantes Thema. «Natürlich» vorkommende Antikörper, ein nicht ganz so einfacher definierender Begriff, steht für physiologisch vorkommende Antikörper, Auto-Antikörper, die in gesunden Individuen ohne Induktion durch exogene Antigene zustande kommen. Das Immunsystem hat also eine Grundfunktion mit Anti-

körpern, deren Aufgaben alles andere als klar ist. In diesem sehr logisch – wie sich das für einen ETH-Professor gehört – strukturierten Buch werden Aufgaben dieser Antikörper skizziert. Darunter Erkennung von oxidierten Substanzen, von apoptotischen Zellen, Tumor-Antigenen und weitere pathologisch vorkommende Strukturen. Man erhält den Eindruck, dass NAbs so quasi einen wichtigen basalen Haushalt aufrechterhalten, wie etwa die Haushälterin oder die gute Hausfrau dafür sorgt, dass das Haus sauber bleibt und häufige Störungen und Krankheiten zu Folge dessen fernbleiben. Ein Versagen dieser Funktion merkt man ja erst beim Auftreten von Krankheiten, ansonsten nimmt man es als normal an. In das gleiche Kapitel gehört auch die sogenannte «Innate-Immunology», die über das Komplementsystem und andere Moleküle dafür sorgt, dass Infekte, Entartung zu

Tumor und anderes frühzeitig abgewendet werden kann. Es ist überaus bemerkenswert, dass 17 hervorragende Forscher sich bereit erklärt haben, dieses Thema in diesem Band abzuhandeln. Die Artikel sind spannend und umfassen allgemeine Grundlagen bis zu hochspeziellen Fragestellungen. Ich kann dieses Buch den gebildeten und interessierten Immunologen, Onkologen, aber auch Hämatologen und Labormediziner nur wärmstens empfehlen. Das, selbst wenn sich daraus nicht direkt ein umsetzbarer Nutzen für die tägliche Praxis ergibt.

Prof. Lutz sei an dieser Stelle gratuliert und vor allem verdankt, dass er nach wie vor wesentliche Beiträge zur wissenschaftlichen Weiterentwicklung der Naturwissenschaften in der Medizin beiträgt.

Prof. Dr. med. A. R. Huber



Die Region Freiamt des Kantons Aargau verbindet das schweizerische Mittelland mit der Innerschweiz und weist ein Einzugsgebiet von rund 100 000 Einwohnern auf. Frisch, modern, innovativ, so präsentiert sich unser Spital mit 135 Betten.

Per 1. Januar 2013 oder nach Vereinbarung sucht unser dynamisches und aufgestelltes Laborteam eine/einen

Leitende/n BMA 80-100%

Gemeinsam mit der vorgesetzten Stelle sorgen Sie für die Führung und Weiterentwicklung Ihres 10-köpfigen Laborteams. Sie stellen die Koordination und Überwachung der operativen Tätigkeit sicher, engagieren sich in internen Projekten und beteiligen sich an der Zielerreichung des Labors und des Medizinbereichs. Ebenso sind Sie verantwortlich für die Qualitätssicherung in allen Bereichen sowie für die Einführung neuer Methoden, Prozesse und Geräte.

Sie bringen eine abgeschlossene Ausbildung als Biomedizinische/r Analytiker/in BMA HF sowie eine höhere Fach- und Führungsausbildung (oder die Bereitschaft diese zu absolvieren) mit. Zudem verfügen Sie bereits über mehrjährige Berufserfahrung, idealerweise in einem polyvalenten Spitallabor. Wir suchen eine selbständig arbeitende, belastbare und kommunikative Persönlichkeit, die ebenso bereit ist gelegentlich Wochenend-, Feiertags- und Nachtdienste zu leisten.

Wir bieten Ihnen eine vielseitige, anspruchsvolle und verantwortungsbewusste Tätigkeit in einem polyvalenten Labor. Ihre Erfahrungen werden Sie durch regelmässige Fort- und Weiterbildungen ergänzen. Die Zusammenarbeit innerhalb der verschiedenen Bereiche und Teamgeist werden bei uns bewusst gelebt.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Für fachliche Informationen wenden Sie sich bitte an Helen Bucher, Leitung Labor oder Andrea Haas, Stv. Leitung Labor unter Tel. 056 675 14 09. Die schriftliche Bewerbung inkl. Foto senden Sie bitte an Flavia Camenisch, Sachbearbeitung Personal, Kreisspital für das Freiamt, Spitalstrasse 144, 5630 Muri, (flavia.camenisch@spital-muri.ch)